Digitized by Google

INSTITUT DE MINERALOGIE
Bibliothèque
UNIL
1015 LAUSANNE

Digitized by Google

Digitized by Google

# INDEX PALAEONTOLOGICUS

ODER

ÜBERSICHT DER BIS JETZT BEKANNTEN

# FOSSILEN ORGANISMEN,

UNTER MITWIRKUNG

DER HH. PROF. **H. R. GÖPPERT** UND **HERM. v. MEYER**

BEARBEITET VON

Dr. **H. G. BRONN.**

---

PAT 843/1/2

## Erste Abtheilung.

**A. Nomenclator palaeontologicus,**

in alphabetischer Ordnung.

56
BRON

Zweite Hälfte.

**N — Z.**

---

**STUTTGART.**

E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung und Druckerei.

1848.

Digitized by Google

Digitized by Google

**NABIS** Ltr. 1807 (gen. crust. ins. III): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 604.

† *sp.* Germ. Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = **v**[1].

***NACCA*** Risso = Naticae *spp.*
***punctata*** Risso } *v.* Natica millepunctata Lk.

***NAJA*** Laur. (Rept. 1768) Ophid. *g.*; — Pag. 685.
*sp.* Pom. *i.* Bull. géol. *1844*, 590. **M.**

**NAISIA** Mü. 1846 (Beitr. VII, 34): ?Elasmobranch. *gen. foss.* (*dentes*); — Pag. 646.
**apicalis** Mü. Beitr. VII, 34, t. 2, f. 23 = **w.**

**NARANDA** Mü. 1842 (Beitr. V, 78): Stomatopod. *gen. foss.*; — Pag. 575.
**anomala** Mü. Beitr. V, 78, t. 14, f. 5 = **n**[5].

**NARCOBATIS** Blv. 1828 (Faun. Franc., Poiss., Narkobatus Blv. Fisch. 85): Elasmobranch. *g. viv.*
***giganteus*** Blv. *v.* Torpedo gigantea Ag. = *τ.*

**NARCODES** Ag. 1845 (Dev. 115): Elasmobranch. *g. foss.* (*Aculei*); — Pag. 652.
***pustulifer*** Ag. Dev. 115, t. 33, f. 9 = **c.**

**NARCOPTERUS** Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. III, 382**); Elasmobranch. *g. foss.*; *num* = Platyrrhina MII.? — Pag. 639.
**Bolcanus** Ag. Poiss. III, 382** = *τ.*

**NARICA** d'O. (Faune des Antilles): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*: — Pag. 375.
**cretacea** d'O. crét. II, 170, t. 175, f. 7—10 = **f**[1].
**lirata** *v.* lyrata.
**lyrata** Kon. carb. 476, t. 42, f. 5 = **d.**
*Natica lyrata* Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 22, 31; Gf. Petrf. III, 118, t. 199, f. 6 [*non* So.].

***NARKOBATUS*** Blv. (Fisch. 85) *v.* Narcobatis.

**NASEUS** Commers., Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. IV, 2, 212): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.
**nuchalis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 13, 212, t. 36, f. 2 = *τ.*
*Chaetodon nigricans* (L.) Volta Itt. 100, t. 22, f. 1; Blv. Icht. 49.
**rectifrons** Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 13, 213, t. 36, f. 3 = *τ.*
*Chaetodon triostegus* (L.) Volta Itt. 143, t. 33; Blv. Icht. 50.

**NASSA** Lk. 101 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *serius denno cum* Buccino *conjunctum*, *a quo vix discrepat*; — Pag. 473.
**affinis** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419, t. 39, f. 29 = **f**[1].
**amphora** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 307, t. 1, f. 24 = **w.**
***Andrei*** [?] Bast. *v.* Buccinum pusio = **u.**
***angulata*** Bast. *v.* Buccinum corrugatum Brocc. = **u.**
***arcularia*** Encycl. *v.* Buccinum arcularium Lk. = **wz.**
***asperula*** Dfr. *v.* Buccinum Ascanius Brug. = **uz.**
? **auriformis** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 308, t. 1, f. 32 = **w.**



Digitized by Google

Nassa)
***Beccaria*** Riss. *v.* Buccinum serratum Brocc. = **uw.**
† **bistriata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u.**
***bistriata*** Andrz. *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = **u.**
‡ **Brocchii** Dfr. *1825 i.* Dict. XXXIV, 245 = **t, u.**
***Burdigalensis*** Dfr. *v.* Buccinum Ascanias Brug. = **u.**
***cancellaroides*** Bast. *v.* Purpura cancellaroides Blv. = **u.**
***cancellata*** Lea *v.* Nassa sagena Conr. = $M^2t$.
**cancellata** Grat. tabl. 520: stat. 12 (Born t. 9, f. 17, 18) = **uz.**
**carinata** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419, t. 39, f. 28 = $t^1$.
***Caronis*** Brgn. *v.* Buccinum mutabile L. = **t.**
***clathrata*** Dfr. *v.* Buccinum clathratum Born = **w.**
***coarctata*** Eichw. *v.* Buccinum mutabile Lk. *var.* = **u.**
***columbelloides*** Bast. *v.* Buccinum scriptum Phil. = **u.**
***conglobata*** Wood *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = **uw.**
***corniculum*** Bors. „ „ semistriatum „ = **uw.**
**costellata** So. *i.* Fitt. 341, t. 18, f. 26 = **r.**
***costellata*** Grat. *v.* Buccinum costellatum Grat. = **u.**
† **costula** Wood *i.* Ann. nath. IX, 540 = **u.**
***costulata*** Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 217, Dfr. *v.* Buccinum variabile Phil. = **u w z.**
? **costulata** Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 220, t. 1, f. 13 = **w.**
*an* Cerithii *sp.?*
***crenulata*** Encycl. *v.* Buccinum crenulatum Lk. = **vz.**
***Desnoyersi*** Bast. „ „ Desnoyersi Duj. = **uz.**
***doliolum*** Eichw. „ „ conglobatum Brocc. = **uw.**
† **eburnea** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u.**
***elegans*** Wood *v.* Buccinum elegans So. = **u.**
***elongata*** „ „ „ elongatum So. = **u.**
† **fenestrella** Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 = **u.**
***flexuosa*** Bors., Dfr. *v.* Buccinum flexuosum Brocc. = **uw.**
***gibba*** Serr. *v.* Buccinum mutabile Lk. = **v.**
***gibbosula*** Dfr. *v.* Buccinum gibbosulum (L.) Brocc. = **wz.**
**globulosa** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 307, t. 1, f. 25 = **w.**
***granularis*** Bors. *v.* Buccinum granulare Micht. = **u.**
***granulata*** Wood „ „ granulatum So. = **uw.**
**impressa** Conr. *i.* Mort. app. 2 = $M^2u$.
***incrassata*** Flem. *v.* Buccinum Ascanias Brug. = **u—z.**
***interrupta*** Dfr. „ „ interruptum Brocc. = **uw.**
**labiosa** Wood „ „ semistriatum „ = **uw.**
**laevigata** Pusch „ „ mutabile Lk. *var.* = **u.**
**Lessoniana** [-nana] Bors 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 308, t. 1, f. 31 = **w.**
**lineata** So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 25 = **r.**
***lineolata*** Grat. *v.* Buccinum lineolatum Grat. = **u.**
***lunata*** (Say) Conr. *v.* Buccinum lunatum Say, Conr. = $M^2u\,z$.
***Mediterranea*** Risso *v.* Buccinum mutabile L. = **z.**
† **microstoma** Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 = **u.**
**Monensis** Forb. *i.* Wern. Mem. VIII, 62; Strickl. *i.* Geol. Proceed. *1843*, IV, 8; Sm. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 156 = **x.**
***musiva*** Bors., Dfr. *v.* Buccinum musivum Brocc. = **uw.**
***mutabilis*** Pusch „ „ mutabile L. = **u.**
***neritoidea*** Bors. *v.* Cyclope neritea Br. = **u—z.**
***obliquata*** Bors., Dfr. *v.* Buccinum mutabile L. var. = **uw.**
***obsoleta*** Say *v.* Buccinum obsoletum (Say) Conr. = $M^2u-z$.
† **piriformis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u.**
***planaxiformis*** Grat. *v.* Buccinum planaxiforme Grat. = $u^2$.

Digitized by Google

† **plicatella** Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t.**
**pliocena** Strickl. *i.* Geol. proceed. *1843*, IV, 9; *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 508 = **x.**
***polygona*** Bors., Dfr. *v.* Buccinum polygonum Brocc. = **uz.**
***prismatica*** Bors., Dfr. *v.* „ prismaticum „ = **uz.**
***propinqua*** Wood *i.* Ann. nath. IX, 540 = **u.**
† **proxima** Wood *i.* Ann. nath. IX, 540 = **u.**
***pulchella*** Dfr., Grat. *v.* Buccinum Ascanius Brug. = **u.**
***pulchella*** Andrz. *v.* Buccinum reticulatum L. = **uz.**
***pupa*** Bors. *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = **uw.**
**quadrata** Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M²u.**
***reticulata*** Flem., Dfr. *v.* Buccinum reticulatum Gm. = **uz.**
***reticulata*** var. Burdigalensis Bast. *v.* Buccinum lineolatum Grat. = **u.**
***reticosa*** Wood *v.* Buccinum elongatum So., Nyst = **u.**
***rugosa*** „ „ „ „ „ „ = **u.**
**sagena** Conr. *i.* Mort. app. 5 = **M²t.**
*Buccinum sagenum* Conr. *antea.*
*Nassa cancellata* Lea contr. 165, t. 5, f. 70.
**scalaris** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 308, t. 1, f. 30 = **w.**
† **semilaevis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t.**
**semistriata** Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 218, t. 1, f. 10; Brgn. trapp. 65, t. 6, f. 8 = **u.**
***semistriata*** Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 217 *et* Dfr. *v.* Buccinum semistriatum Brocc. = **uw.**
***serrata*** Bors., Dfr. *v.* Buccinum serratum Brocc. = **uw.**
† **subglobosa** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u.**
† **sulcata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u.**
***terebralis*** Grat. *v.* Buccinum terebrale Grat. = **u.**
**trivittata** Say . . .; Conr. *i.* Mort. syn. 88, app. 2 = **M²uxz.**
**tuberculata** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 307, t. 1, f. 23 = **w.**
***tumida*** Eichw. *v.* Buccinum conus Br. = **uw.**
***turrita*** Bors. *v.* Buccinum conus Br. = **u.**
***Volhynica*** Andrz. *v.* Buccinum mutabile L. var. = **u.**
† **voluta** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u.**
***Zhorzewskyi*** Andrz. *v.* Buccinum conus Br. = **u.**
***NASSACITES*** Krüg. 1823 (Urw. II, 417) = Nassae *spp. foss.*
***arculatus*** Krüg. *v.* Macrocheilus arculatus Phill. = **c.**
† **clathratus** „ Urw. II, 417 = *sp. indeterminata.*
**NASUA** Storr, Mamm. *g.*; — Pag. 723.
***Parisiensis*** = Taxotherium Parisiense Blv.
**ursina** Lund *i.* Oversigt Danske Forh., *1842*, . . .
*Ursus Brasiliensis* Lund *i.* Danske Afh. VIII, 93, 236, t. 19, f. 3—6.
*sp.* Lund *i.* Danske Afh. IX, 198.
*sp.* Blv. Ostéogr. Suburs. 72, t. 16. **M.**
**NATICA** Lk.: Gasteropod. Ctenobransh. *gen. viv. et foss.*, *inclus.* Euspira Ag., Nacca *et* Neverita Risso; — Pag. 371.
**abyssina** Mort. cret. 49, t. 13, f. 13 = **M²r.**
***Achatensis*** Recluz *v.* Natica labellata Lk. = **t.**
**acuminata** Br. It. 73 = **t.**
*Ampullaria acuminata* Lk. *i.* Ann. mus. V, 30, VIII, t. 61, f. 4; Dsh. tert. II, 139, t. 17, f. 9, 10.
***acuta*** Br. It. *v.* Globulus acutus = **t.**
**acuta** Dsh. tert. II, 173, t. 21, f. 7—8 = **tü.**
**acutella** Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 363, t. 15, f. 16 = **t.**



Digitized by Google

Natica)
**acutimargo** Roe. Kr. 83, *t.* 12, f. 14 = **f**.
*cfr.* Natica gaultina.
**adducta** Phill. Y. I, 165, *t.* 11, f. 35, t. 9, f. 30 = **n**[23].
***adspersa*** Mke. *v.* Natica millepunctata Lk. var. = **u**—**z**.
**aetites** Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M**[2]**t**.
*Natica gibbosa* Lea contrib. 108, t. 4, f. 92.
„ *semilunata* Lea contrib. 108, t. 4, f. 93.
**Albasiensis** [*Albas*] Leym. *i.* Bull. géol. ***1844***, II, 19; *i.* Mgéol. ***1846***, *b*, I, 363, *t.* 15, f. 17 = **t**.
**Alderi** Forb. mal. Mon. . . . t. 2, f. 6, 7 = **x**, **z**?.
**Allaudiensis** Mathn. cat. 229, t. 38, f. 17 = **q**.
† **alta** Buckm. *mss.*; Brod. Ins. 50 = **n**[2].
**Althusii** [Althausi] Kli. ost. 197, t. 13, f. 17 = **h**.
***ampliata*** Phill. *v.* Nerita ampliata Kon. = **d**.
‡ **ampullacea** Eichw. Sil. 124 = **b**.
**ampullacia** Pusch Pol. 98, t. 9, f. 11 = **n**[5].
*cfr.* Natica gigas.
**angulata** So. *i.* geol. trans. *b*, III, 418, t. 38, f. 12 = **f**[1].
**angusta** Mü. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 12 = **h**.
**angustata** Grat. Atl. t. 8, f. 1—5 = **u**[1].
*Ampullaria angustata* Grat. tabl. no. 118.
*cfr.* Natica intermedia Dsh.
**antiqua** (†Mü. Bair. 105?); Gf. Petrf. III, 116, t. 199, f. 2 = **c**.
**Antisiensis** [?] d'O. voy. 43, t. 3, f. 10 = **M**[3]**d**.
**Araucana** d'O. voy. 115, t. 12, f. 4, 5 = **M**[4]**t**.
**arguta** Phill. Y. I, 101, 165 (Smith strat. ident. f. 2) = **n**[5].
**auricularis** Gf. Petrf. III, 117, t. 199, f. 5 = **d**.
**auriculata** Grat. Atl. t. 9, f. 5—8 = **u**.
**australis** d'O. voy. 115, t. 14, f. 3—5 = **M**[4]**t**.
**Becksii** [-si] Kli. ost. 194, t. 13, f. 6 = **h**.
**brevispira** Leym. † *i.* Bull. géol. ***1844***, II, 22 (*pars*); *i.* Mgéol. ***1846***, *b*, I, 363, t. 16, f. 4 = **t**.
**Brugulerii** [-rei] Mathn. cat. 230, t. 39, f. 1 = **q**.
† **buccata** Serr. tert. 102 = **v**.
**buccinoides** d'O. voy. 43, t. 3, f. 8, 9 = **M**[3]**d**.
**bulbiformis** So. *i.* geol. trans. *b*, III, 418, t. 38, f. 13; Gf. Petrf. III, 120, t. 199, f. 16, 17; d'O. crét. II, 162, t. 174, f. 3 = **f**[1].
*Buccinites bulbiformis* Schlth. Petrfk. I, 129.
† *Natica hybrida* (Dsh.) Br. *i.* Jb. ***1832***, 178, 483.
**bulimoides** d'O. crét. II, 153, t. 172, f. 2—3 = **q**[1].
*Ampullaria bulimoides* Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 12, t. 16, f. 9 = **q**.
**callosa** So. *i.* Geol. trans. *b*, V, 328, t. 26, f. 3, *c. expl.* = **S**[3]**u**.
**canaliculata** Dsh. tert. II, 170, t. 21, f. 9, 10 = **t**.
*Ampullaria canaliculata* Lk. *i.* Ann. mus. V, 32.
„ *canalifera* Lk. hist. VII, 549.
***canaliculata*** So. (***1836***) *v.* Natica gaultina d'O. = **qr**.
**carinata** So. *i.* Geol. tr. *b*, IV (Fitt.) 241, 243, t. 18, f. 8 = **r**.
***carinata*** Roe. *v.* Natica unicarinata Gein. = **rf**.
**Caroliniana** Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344, 347, t. 2, f. 18 = **M**[2]**u**.
***canrena*** Bast., Dsh. *v.* Natica millepunctata Lk. = **u**—**z**, *et* N. patula So.
**Cassiania** *v.* Kassiana Kli. = **h**.
**Cassisiana** [*Cassis*-ana] d'O. crét. II, 166, t. 175, f. 1—4 = **f**[1].
**castanea** Lk. hist. VI, II, 202 = **z**; Phil. tert. 20, 54, 74 = **vv**; Duj. *i.* Mgéol. II, 281 = **u**.

Digitized by Google

*cfr.* Natica labellata Lk.
**catena** Wood *i.* Ann. nath. IX, 529 = **uz.**
*Cochlea catena* DaCosta 83, t. 5, f. 7.
*Nerita glaucina* Montg. test. brit. 469.
**catenoides** Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 529 = **uw.**
*Natica glaucinoides* 1824, So. mc. V, 126, t. 479, f. 4 [*non* Dsh.].
„ *Sowerbyi* 1845 Nyst Belg. 441 = **u.**
**Catulli** [-loi] Kli. ost. 193, t. 13, f. 3 = **h.**
***cepacea*** Lk. *v.* Pitonillus cepaceus = **tu.**
**cincta** Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 9 = $n^5$.
**cirriformis** So. mc. V, 125, t. 479, f. 1 = **u.**
(?Mü. *i.* Kferst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s.**)
**clausa** Gray *i.* Beech. voy., zool. app. t. 34, f. 3, t. 37, f. 6; — Lyell *i.* Phil. Trans. *1835*, I, t. 2, f. 7—9; *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 119; His. Leth. 41, t. 30, f. 5; Sm. *i.* Wern. mem. VIII, 103, t. 1, f. 16; *i.* Geol. tr. *b*, VI, 156 = $E^2$ **u x z**; $M^{12}$ **x z.**
***Clementina*** d'O. *v.* Natica pungens So. *sp.* = **r.**
**cochlearia** Br. It. 73; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 655 = **t.**
*Ampullaria cochlearia* Brgn. trapp. 58, t. 2, f, 20.
**compressa** Br., v. Hau. *i.* Jb. *1837*, 421, 459; Br. Leth. 1034, t. 42, f. 38 = $u^{1\,2}$.
*Ampullaria compressa* Bast. Bord. 34, t. 4, f. 17; Grat. cat. 36 [*non* Lk.].
*Natica cepacea* Pusch Pol. 102, 156, t. 9, f. 13 *et in specim.* (*non* Lk.).
„ *globosa* Grat. tabl. 133; Atl. t. 8, f. 9—14, t. 10, f. 1.
**Coquandiana** [-dana] d'O. crét. II, 151, t. 171, f. 1 = **q.**
**Cornueliana** [-lana] d'O. crét. II, 150, t. 170, f. 4—5 = **q.**
? *Ampullaria Cornueliana* Dsh. *i.* Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 43.
***crassa*** Nyst *v.* Natica patula So. (*non* Dsh.) = **u.**
**crassatina** (*1831*) Br. It. 73; Dsh. tert. II, 171, t. 20, f. 1, 2 [*non* Grat.] = **t.**
*Ampullaria crassatina* Lk. *i.* Ann. mus. V, 33, VIII, t. 61, f. 8.
*cfr.* Natica maxima etc.
***crassatina*** (Lk.) Br. *i.* Jb. *1837 v.* Natica maxima Grat. = **u.**
***crassatina*** ( „ ) Grat. Atl. *v.* Natica *sp.* [*sub fine generis*].
***cretacea*** Gf. *v.* Natica vulgaris Reuss = **f.**
***cruentata*** Dsh. *v.* Natica millepunctata Lk. var. = **u—z.**
**decussata** Mü., Gf. Petrf. III, 119, t. 199, f. 10 = **n.**
***depressa*** Dsh. *v.* Globulus depressus Morrs. = **t.**
† **depressa** Mü., Braun Bair. 37 = **e.**
‡ **depressula** Wood *i.* Ann. nath. IX, 530 = **u.**
**Deshayesii** [-si] Kli. ost. 194, t. 13, f. 4 = **h.**
**Deshayesiana** Nyst *v.* Natica glaucinoides Dsh. = **t, u.**
**dichotoma** Gein. Kr. I, 48, t. 13, f. 5; t. 18, f. 14, 16; II, 10, t. 1, f. 19; Reuss Krform. II, 113, t. 44, f. 16 = $f^1$.
**difficilis** d'O. crét. II, 163, t. 174, f. 4 = $f^1$.
**dilatata** Phil. tert. 20, t. 3, f. 20 = **w.**
**Dillwynii** [-ni] Payr. cors. 120, t. 5, f. 27—28 = **z**; Phil. Sic. I, 162, II, 140, 141, 269 = **u w x z.**
*Natica epiglottina* Andrz. *i. litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322.
**Dione** Eichw. *i.* Petersb. Bull. *1840*, VII, 78 ss. > Jb. *1840*, 624 = **d.**
**distincta** Eichw. Zool. I, 299, t. 5, f. 16 = **u.**
† **doliolum** Gf., Alb. *i.* Jb. *1838*, 468 = **k.**
**dubia** Roe. ool. I, 157, t. 10, f. 8 = **o.**

Digitized by Google

Natica)

**Dupini** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 16, f. 7; d'O. crét. II, 156, t. 173, f. 5, 6 = **r.**

**duplicata** Say . . . = **z**; Mort. syn. 88; Conr. *ibid.* app. 1; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109, 110, XLI, 344; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 419 = $M^2uxz$.

***eborea*** Conr. *v.* Turbo naticoides Lea = $M^2t$.

**eburnoides** Grat. Atl. t. 8, f. 17, 18, t. 10, f. 15, 16 = $u^2$.

**effossa** Gf. Petrf. III, 117, t. 199, f. 3 = **c.**

**elegans** So. *i.* Geol. trans. *b*, V, 347, t. 23, f. 3 = **o.**

† **elevata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 529 = **u.**

***elliptica*** Phill. *v.* Nerita spirata So. = **d.**

† **elongata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **d.**

***elongata*** Phill. *v.* Nerita plicistria Kon. = **d.**

**elongata** Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 4 = **h.**

***eminula*** Conr. *v.* Natica parva Lea = $M^2t$.

**epiglottina** Lk. *i.* Ann. mus. V, 95, VIII, t. 62, f. 6; Dsh. tert. II, 166, t. 20, f. 5, 6, 11 = **t** (*non* Grat., Boué, Dubois, Pusch, Serr. etc.).

*mutila*: ***Ampullaria excavata*** Lk. *i.* Ann. mus. V, 31.

***epiglottina*** (Lk.) Grat., ? Pusch *v.* Natica Josephinia Br. = **u.**

***epiglottina*** ( „ ) Serr., Br. It. *v.* Natica Guillemini Payr. = **uwz.**

***epiglottina*** ( „ ) Andrz. *v.* Natica Dillwyi Payr. = **u.**

**Ervyna** [*Ervy*-ana] d'O. crét. II, 159, t. 173, f. 7 = **r.**

***exaltata*** Gf. *v.* Natica vulgaris Reuss = **f.**

**excavata** Michn. *i.* Mgéol. III, 99, t. 12, f. 4; d'O. crét. II, 155, t. 173, f. 1, 2 = **r.**

‡ **excentrica** Roe. Harz 27, t. 7, f. 7 = **c.**

**eximia** Eichw. Lith. 218 = **u.**

**fasciata** Gf. Petrf. III, 120, t. 199, f. 14 = **f.**

**ferruginea** Grat. Atl. t. 6, f. 4, t. 7, f. 4 = $tu^1$.

***Ampullaria ferruginea*** Grat. tabl. no. 117.

***fragilis*** Conr. *v.* Sigaretus fragilis Conr. = $M^2u$.

**fragilis** Sm. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 156 = **x.**

**Gaillardoti** Lefroy, Alb. Trias 316; Gf. Petrf. III, 118, t. 199, f. 7 = **ik.**

***Natice de Damptail*** Gaill. *i.* Ann. sc. nat. VIII, 290, t. 34, f. 10, 11.

**gaultina** d'O. crét. II, 156, t. 173, f. 3, 4; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 347 = **qr.**

***Ampullaria canaliculata*** 1822 Mant. Suss. 87, t. 18, f. 11, t. 19, f. 13 [*non* Lk.].

***Natica canaliculata*** 1836 So. *i.* Fitt. 336, 342, t. 11, f. 12, t. 18, f. 6; Reuss Krform. 49, t. 11, f. 1.

*cfr.* N. Genti *et* N. acutimargo, *quas cum ea conjungit* Gein. Verstein. 339.

**Gentii** [-ti ?] Morris. cat. 153 = **r.**

***Helix Gentii*** So. mc. II, 101, t. 145.

**gibberosa** Grat. Atl. t. 9, f. 1, 2 = **t.**

*var. ibid.* f. 3, 4 (*de qua cfr.* Globulus sigaretinus Morris.).

**Gibbonlana** [-nana] Lea *i.* Philad. Trans. *1840*, VII, . . . > Br. coll. 76 = $M^3q$.

***gibbosa*** Lea *v.* Natica aetites Conr. = $M^2t$.

***gigantea*** Mü. *v.* Natica gigas = **o.**

***gigantea*** Al. Braun *v.* Natica maxima Grat. = $u^1$.

**gigas** = **o.**

***Ampullaria gigas*** Stromb. *i.* Katst. Arch. *1832*, IV, 401.

***Natica macrostoma*** Roe. ool. I, 157, t. 10, f. 11; Gf. Petrf. III, 118, t. 199, f. 9 = **o.**

? ***Natica gigantea*** Mü. Beitr. I, 109 = **n**?.

Digitized by Google

***glabrata*** Schlth. *v.* Natica Guillemini Payr. = **uwz.**
***glaucina*** Lk. etc. „ „ Josephinia Risso = **wxz.**
***glaucinoides*** 1812 So. (mc. I, t. 5, f. 1—3) *v.* Natica labellata Lk. = **t, u.**
***glaucinoides*** 1824 So. (mc. V, t. 479, f. 4) *non* Lk., *v.* Natica catenoides Wood = **u.**
**glaucinoides** . . Dsh. tert. II, 166, t. 20, f. 7, 8 = **t, u.**
*Natica Deshayesiana* Nyst Belg. 441.
***glaucinoides*** (So.) Pusch *v.* Natica millepunctata Lk. var. = **u.**
***glaucinoides*** ? 1839 So. *i.* Sil. = Nerita glaucinoides Morris. = **b.**
***glaucinoides*** Grat. *v.* Natica Josephinia Bz. = **u.**
***globosa*** 1830 Hön., Davr. *v.* Nerita plicistria = **d.**
**globosa** Roe. ool. I, 156, t. 10, f. 9 = **o.**
***globosa*** Grat. *v.* Natica compressa Bz. = **u.**
**globulosa** Kli. ost. 196, t. 13, f. 13 = **h.**
**gracilis** Kli. ost. 196, t. 13, f. 14 = **h.**
**grandis** Mü. Gf. Petrf. III, 118, t. 199, f. 8 = **n.**
**granosa** So. *i.* Fitt. 347, t. 18, f. 7 = **r.**
**Guillemini** Payr. cors. 119, t. 5, f. 25, 26; Dsh. *i.* Lyell app. 2; Phil. Sic. I, 162, II, 140, 141, 270 = **uwxz.**
*Nerita fulminea* [Lin.] Brocc. subap. II, 639 [*non* Lin.] = **w.**
*Helicites glabratus* Schlth. Petrfk. I, 104 (*pars*).
*Natica glabrata* „ Verz. 43.
„ *epiglottina* Serr. tert. 101 = **v**; Bz. It. 71 = **w.**
„ *spadica* Andrz. *i. litt.* (Bull. géol. *1835*, VI, 322).
**Haidingeri** Kli. ost. 195, t. 13, f. 10, 11 = **h.**
**Hantoniensis** So. (1804 *i.* Linn. Trans. VII, t. 2, f. 10) mc. index, VI, 216.
*Natica striata* So. mc. IV, 99, t. 373, f. 1, 2 (*supp.*).
„ *patula* (Sö.) Nyst Limb. 25 [*non* Lk., Dsh.].
**harpula** = **c.**
*Murex harpula* So. mc. VI, 152, t. 578, f. 5.
*Macrocheilus harpula* Phill. Pal. 105, t. 39, f. 197.
**helicina** ? Phil. Sic. I, 163, t. 9, f. 12, II, 140 = **v, w, z**?.
*Nerita helicina* Brocc. subap. II, 297, t. 1, f. 10 = **w.**
*cfr.* Natica labellata Lk., *cui eam adscribit* Dsh.
**helicoides** Johnst. hist. Berwic. nat. hist. club *1834*; Wood *i.* Ann. nath. IX, 529 = **u w z.**
***helicoides*** Kefst. *v.* Euomphalus helicoides Kon. = **d.**
**hemiclausa** [*vox hybrida*!] 1824 So. mc. V, 125, t. 479, f. 2; Nyst Belg. 466, t. 12, f. 15 = **u.**
? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s.**
*cfr.* Natica varians Duj.
**heros** Say . . . = $\mathfrak{M}^2$**z**; Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 419 = $\mathfrak{M}^2$**u.**
**hieroglyphica** Kli. ost. 197, t. 13, f. 16 = **h.**
**Hugardiana** [-dana] d'O. crét. II, 151, t. 171, f. 2 = **q.**
**hybrida** Dsh. tert. II, 172, t. 19, f. 17, 18 = **tii** (? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 190 = **s**).
*Ampullaria hybrida* Lk. *i.* Ann. mus. V, 33.
***hybrida*** Dsh., Bz. *i.* Jb. *1832*, 178, 483 *v.* Natica bulbiformis So. = **u.**
**immersa** Mü., Gf. Petrf. III, 120, t. 199, f. 18 = **f.**
**impressa** Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 9 = **h.**
**inaequiplicata** Kli. ost. 194, t. 13, f. 5 = **h.**
**inflata** Roe. Harz 27, t. 7, f. 8 = **e.**
**inflata** Buckm. *mss.*; Brod. ins. 50 = $\mathfrak{n}^2$.
**intermedia** Dsh. tert. II, 177, t. 22, f. 1, 2; Boué *i.* Mgéol. II, 84 = **t.**

Digitized by Google

Natica)

? *Helmintholithus Buccini auricularis* Wulf. Helminth. 67, t. 5, f. 6λ = **u**.

**interna** Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Mort. syn. 88; Conr. *i.* Mort. app. 1, *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M²u? w? x z**.

**intricata** Flem. Brit. an. 319; Phil. Sic. II, 140, 141 269 = **w x z**.

*Nerita intricata* Donov. brit. sh. V, t. 167.

*Natica Valenciennesi* Payr. cors. 118, t. 5, f. 23, 24; Dsh. *i.* Lyell app. 22; Phil. Sic. I, 162, 163.

**Josephinia** Br. Leth. 1034, t. 40, f. 30 = **t u w z**.

*Nerita glaucina* (L.) Brocc. subap. II, 296.

*Natica glaucina* Lk. hist. VI, II, 196; Webst. *i.* Geol. tr. a, II, 220; Bast. Bord. 38; Stud. mol. 331, 382, 394; Dsh. *i.* Encycl. II, 597; *i.* Lyell principl. III, app. 52, 53, 54, 59 *et* Lk. hist. VIII, 625; Phil. Sic. I, 163, t. 12, f. 12; Phil. Sic. I, 160 [*non* Risso *et* Anglor., *non* Dub.].

*Natica epiglottina* Grat. cat. 36, 54 (*i. t.*); ? Pusch Pol. 101, t. 9, f. 15.

*Helicites glaucinae* Schläff. Kat. 174.

*Natica mammillaris* (Lk. hist. VI, II, 197) Grat. *i. litt. et specim.*; stat. 12 = **u**.

„ *sigaretina* (Dfr. *mss.*) So. mc. V, 126, t. 479, f. 3; Pusch *i. litt.* et Pal. 101, 186, t. 9, f. 15, [*non* Dfr., Dsh.].

*Neverita Josephinia* Riss. mér. IV, 149, f. 43.

*Natica olla* Serr. tert. 102, t. 1, f. 1, 2; Dsh. *i.* Mor. 157; Phil. Sic. II, 139, 141, 269.

*Natica glaucinoides* Grat. Atl. t. 10, f. 9, 10, 12 (*non* 11, 13?).

‡ **irregularis** Eichw. Sil. 125 = **b**.

**Isabelleana** d'O. moll. 402, t. 76, f. 12—13 = **M⁴ x z**.

***jurensis*** Qu. *v.* Delphinula jurensis (*n.*) = **n⁵**.

**Kassiana** [*Cassian*-ia] Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 98, t. 10, f. 3 = **h**.

**Kieneriana** [-rana] Grat. Atl. I, t. 47, f. 1 = **n**.

**labellata** Lk. *i.* Ann. mus. V, 95; Dsh. tert. II, 164, t. 20, f. 3, 4 = **t, u**.

*Natica glaucinoides* So. mc. I, 19, t. 5, f. 1—3 [*non* t. 479, f. 4]; Sm. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 156; Nyst Belg. 442.

„ *Achatensis* Recluz. *mss.*, Kon. Bas. 9.

*cfr.* Nerita helicina Brocc. subap. II, 297, t. 1, f. 10 = **w**.

*Natica monilifera* Lk. hist. VI, II, 200; Dsh. *i.* Lyell app. 22 (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 653, nota = **z**).

[*juv.* Natica castanea Lk. hist. VI, 204 = **z** *teste* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII].

***laevigata*** d'O. *v.* Natica rotundata Forb. = **q**.

***lamellosa*** Roe. *v.* Natica vulgaris Reuss = **f**.

**Landgrebii** [-bei] Kli. ost. 195, t. 13, f. 8 = **h**.

**limbata** d'O. moll. 402, t. 57, f. 7—9; voy. 154 = **M⁴ x z**.

**limula** Conr. *v.* Natica mamma Lea = **M²t**.

**lineolata** Dsh. tert. II, 167, t. 20, f. 9, 10 = **t**.

***lirata*** *v.* lyrata.

**longispira** Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 22; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 363, t. 16, f. 3 — **t**.

**lyrata** So. 1832 *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 11; d'O. crét. II, 161, t. 172, f. 5 = **f¹**.

***lyrata*** 1836 Phill. *v.* Narica lyrata = **d**.

***lyrata*** Sande. *v.* Turbo biserialis Phill. = **c**.

**macilenta** Phil. Sic. II, 140, 141, 270, t. 24, f. 14 = **w x z**.

*an* Naticae hemiclausae So. *var.?*

***macrostoma*** Roe. *v.* Natica gigas = **o**.

Digitized by Google

***maculata*** Dsh. *v.* Natica millepunctata *var.* = **u w z.**
**maculosa** Kli. ost. 193, t. 13, f. 1 = **h.**
**magno-umbilicata** Lea contrib. 109, t. 4, f. 94 = **M²t.**
**mamma** Lea contrib. 109, t. 4, f. 92 = **M²t** } *ultra denominatio prior?*
Natica limula Conr. . . . *i.* Mort. app. 4 }
**mammilla** Lk. hist. VI, II, 197 (Encycl. t. 453, f. 5); Dsh. *i.* Lyell app. 22 = **E² u, S³ z.**
***mammillaris*** (Lk.) Grat. *v.* Natica Josephinia Br. = **u.**
**Mandelslohi** Kli. ost. 193, t. 13, f. 2 = **h.**
**margaritifera** AV. 366, t. 34, f. 4; Gr. Petrf. III, 116, t. 199, f. 1 = **c.**
*an* Litorinae *sp.?*
**marginata** Roe. Haiz 27, t. 7, f. 6 = **c.**
*affinis* Naricae lyratae.
**Mariae** Vern. Russ. II, 332, t. 27, f. 12 (*nucleus*) = **d.**
‡ **marmorata** Riss. mér. IV, 147 = **xz.**
**Martinii** [-ni] d'O. crét. II, 164, t. 174, f. 5 = **f¹.**
**Matheroniana** [-nana] d'O. crét. II, 166, t. 175, f. 5, 6 = **f¹.**
**maxima** 1846 Grat. Atl. t. 6, f. 1, 2, t. 7, f. 1 = **u.**
*Globosites* Collini voy. 14, t. 2, f. 1 (*inversa*) = **u.**
*Helicites ampullaceus* Schlth. Petrfk. I, 106 (*pars*) = **u.**
† *Ampullaria maxima* 1832 Grat. tabl. no. 114; cat. 36.
† *Natica crassatina* (Lk.) Br. *i.* Jb. *1837*, 162 (*et emend.* 430).
† „ *gigantea* Al.Braun *i.* Deutsch. NaturfV. *1842*, 148.
**meridionalis** Phill. Pal. 94, t. 36, f. 173 = **c.**
**Michelini** d'A. *i.* Mgéol. V, 377, t. 30, f. 1 = **n³.**
**millepunctata** Lk. hist. VI, II, 199; Dfr. *i.* Mgéol. II, 281; Br. Leth. 1036, t. 40, f. 29; Phil. Sic. I, 161, II, 139, 141, 269 = **E² u v w x z, M² u.**
α *Natica stercus-muscarum* Encycl. méth.
*Natica canrena β*: L.Gm. 3669 = **z**; ?Bast. Bord. 38 = **u**; Stud. mol. 331 etc.; Dsh. *i.* Lyell app. 22, 54, 55, 56; ? Conr. *i.* Sill. Jourrn. XLI, 344.
*Helicites canrenae* Schläpf. Kat. 174.
*Naticites canrena* Krüg. Urw. II, 300.
*Natica glaucinoides* (So.) Pusch Pol. 100, t. 9, f. 14 [*non* So.].
β var. punctis parvis numerosissimis.
*Natica millepunctata* Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 257.
*Naticites millepunctatus* Krüg. Urw. II, 300.
γ var. punctis maculisque confusis.
*Nacca punctata* var. 1 Riss. mér. IV, 149.
*Natica adspersa* 1830 Menke synops. 46.
„ *cruentata* Dsh. *i.* Encycl. II, 600; Serr. tert. 101 (*excl. syn.*).
*Natica maculata* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 645.
γ var. punctis majoribus aequalibus remotis.
*Natica tigrina* Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 257; Phil. Sic. II, 141, t. 24, f. 17; Grat. Atl. t. 10, f. 1–5 [*non* t. 9, f. 10–14].
„ *raropunctata* Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept. 467 ss.
**minima** 1833 Lea contrib. 109, t. 4, f. 94 = **M²t.**
**minima** Brown *i.* Manch. Geol. Trans. I, . . . t. 6, f. 22 = **I.**
**minor** 1833 Lea contrib. 107, t. 4, f. 91 = **M²t.**
***monilifera*** Lk. *v.* Natica labellata Lk. = **z.**
***multipunctata*** Wood *v.* Natica patula So. = **u.**
**mutabilis** Dsh. tert. II, 175, t. 21, f. 11, 12 = **t ü.**
**neritacea** Mü. Beitr. IV, 98, t. 10, f. 2 = **h.**
**neritiformis** Dsh. *i.* Mor. 156, t. 26, f. 10, 11 = **f¹.**
† **neritina** Mü. Beitr. I, 109 = **n³.**

Digitized by Google

Natica)

**neritina** Mü. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 13 = **n.**
***neritoides*** Grat. *v.* Naticella neritoides Grat. = **t.**
**nexicosta** Phill. Pal. 95, t. 36, f. 174 = **c.**
*Natica subcostata* var. AV. 366, t. 36, f. 6.
**nodosa** Gein. Kr. 47, t. 15, f. 27, 28; Roe. Kr. 83, t. 15, f. 27, 28 = **r.**
‡ **nodosa** Eichw. Sil. 125 = **b.**
**nodoso-costata** Reuss Krform. II, 113, t. 44, f. 21 = $\mathfrak{f}^1$.
**nodulata** Phill. Y. I, 165 (*Ya*B. Yorksh. t. 11, f. 3) = $\mathfrak{n}^5$.
**notata** Reuss Krform. II, 113, t. 44, f. 20 = $\mathfrak{f}^1$.
† **obscura** Mü. Beitr. I, 109 = $\mathfrak{n}^3$.
**obscura** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 2 *c. expl.* = $\mathfrak{s}^3$, $\mathfrak{u}^2$.
**obesa** Br. It. 72; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 656 = **t.**
*Ampullaria obesa* Brgn. trapp. 58, t. 2, f. 19.
† **obtusa** Sandb. *i.* Jb. *1845*, 439 = **c.**
**Oeynhausii** [-seni] Kli. ost. 196, t. 13, f. 15 = **h.**
***olla*** Serr. *v.* Natica Josephinia Br. = **vz.**
**Omaliana** [Omalius-ana] Kon. carb. 479, t. 42, f. 1; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 332, t. 23, f. 9 = **d.**
**oolithica** Zenker. *i.* Jen. Taschb. (*1836*), 228; Gein. *i.* Jb. *1842*, 577, t. 10, f. 4, 5, 6.
**ovata** Kli. ost. 194, t. 13, f. 7 = **h.**
**parva** Lea contrib. 106, t. 4, f. 89 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.
*Natica eminula* Conr . . . . *i.* Mort. app. 4.
**parva** So. *i.* Sil. 612, 706, t. 5, f. 24 = **b.**
**parvula** Grat. Atl. t. 8, f. 6 = $\mathfrak{u}^1$.
*Ampullaria parvula* Grat. tabl. no. 119.
***patula*** (Lk.) Dsh. *v.* Globulus patulus Morris. = **t.**
**patula** 1822 So. mc. IV, 99, t. 373, f. 3–5 = **u** [?Nyst Anv. 25].
*Natica multipunctata* Wood 1843 *i.* Ann. nath. IX, 529 = **u.**
„ *crassa* 1845 Nyst Belg. 443 = **u.**
*cfr.* Natica canrena Bast. Bord. *excl. syn.*
† **patula** Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **d**?.
***patula*** (So.) Nyst Limb. 45 *v.* Natica Hantoniensis So. = **t.**
**percallosa** Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344, 348 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{u}$.
**perusta** Br. It. 72 = **t.**
*? Helicites Roncanus* Schlth. Petrfk. I, 106 [*cfr.* Globulus depressus Morris.].
*Ampullaria perusta* Brgn. trapp. 57, t. 2, f. 17.
**petrosa** Mort. cret. 48, t. 19, f. 6 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{f}$.
***planispira*** Phill. *v.* Nerita spirata So. = **d.**
**pleurotomoides** Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 21, t. 16, f. 9 = **h.**
**plicata** Mü. Gf. Petrf. III, 119, t. 199, f. 15 = **n.**
**plicatilis** Kli. ost. 195, t. 13, f. 9 = **h.**
**plicatula** Br. It. 72 = **w.**
***plicistria*** Phill. *v.* Nerita plicistria Kon. = **d.**
**plicistria** (Phill.) Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 8 = **h.**
**praelonga** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 13, t. 16, f. 8; d'O. crét. II, 152, t. 172, f. 1; voy. 78, t. 18, f. 1 = $\mathfrak{E}^2\mathfrak{M}^3\mathfrak{q}$.
*var. minor:* d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, III, 337 = $\mathfrak{f}^1$.
‡ **prisca** Eichw. Sil. 124 = **b.**
**protogaea** Gf. Petrf. III, 117, t. 199, f. 4 = **c.**
**protracta** Eichw. Lith. 218 = **u.**
† **proxima** Wood *i.* Ann. nath. IX, 530 = **u.**
**pseudo-ampullaria** Mathn. cat. 229, t. 38, f. 16 = **q.**
**pulla** Gf. *i.* Dech. 456; Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 8 = **k.**
**pulla** Roe. ool. II, 46, t. 20, f. 15 = **m.**

Digitized by Google

**pungens**
*Litorina pungens* So. *i.* Fitt. 241, 364; t. 18, f. 5; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 346 = **r**.
*Natica Clementina* d'O. crét. II, 154, t. 172, f. 4.
*vix* (*duce* Gein.) *cum* Natica rotundata *conjungenda* ?
***raropunctata*** Sassi *v.* Natica millepunctata Lk. var. = **w**.
**Rauliniana** [-nana] d'O. crét. II, 160, t. 174, f. 1 = **r**.
**Requieniana** [-nana] d'O. crét. II, 161, t. 174, f. 2 = **f**[1].
**Retzii** [Retzius-i] Nilss. Suec. 13, t. 3, f. 7; His. Leth. 40, t. 12, f. 7 = **f**.
***Roemeri*** Gf. *v.* Capulus Roemeri = **c**.
**rotundata** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 346 = **q**.
*Turbo rotundata* So. mc. V, 45, t. 433, f. 2.
*Litorina rotundata* So. *i.* Fitt. 364; Gein. Kr. I, 45, t. 13, f. 7, t. 14, f. 10, t. 15, f. 16, 17.
? *Auricula spirata* Roe. Kr. 77, t. 11, f. 4 = **r**? **f**?.
*Ampullaria laevigata* Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 13, t. 16, f. 10.
*Natica laevigata* d'O. crét. II, 148, t. 170, f. 6, 7.
*Litorina conica* (So.) Gein. Kr. II, 10, t. 1, f. 24, 25 [*non* So.].
(*male cum* Natica exaltata *conjungi videtur a* Gein. Verstein. 340.)
**Royana** [*Royan*-ia] d'O. crét. II, 165, 415, t. 174, f. 6 = **f**[2].
**rugosa** Gf. Petrf. III, 119, t. 199, f. 11; Gein. Kr. I, 74, t. 18, f. 15 = **r**? **f**?.
*Nerite* Faij. Mastr. 138, t. 20, f. 3 = **f**[2].
*Neritites pulcher* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 111.
*Nerita rugosa* Hön. *i.* Jb. *1830*, 467.
† **sabina** [?] Schlth. Verz. 43 [*err. typ.* ?].
**Sanctae-crucis** Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 21, t. 16, f. 8 = **h**.
**Schwarzenbergii** [-gi] Kli. ost. 196, t. 13, f. 12 = **h**.
***semilunata*** Lea *v.* Natica aetites Conr. = **M**[2]**t**.
***sigaretina*** (Lk.) Br. *v.* Globulus sigaretinus Morris. = **t**.
*cfr. et* Natica gibberosa Grat. = **t**.
***sigaretina*** (Dfr.) So., Pusch *v.* Natica Josephinia Br. = **uw**.
**similis** So. mc. I, 20, t. 5, f. *med.* 4, 5 = **t**.
*num ad* Naticam epiglottinam *referenda?*
**sordida** Swains. zool. illust. II, t. 79, f. *infer.*; Phil. Sic. II, 139, 141, 269, t. 24, f. 15 = **wxz**.
***Sowerbyi*** Nyst *v.* Natica catenoides Wood = **uw**.
***spadica*** Andrz. „ „ Guillemini Payr. = **u**.
† **speciosa** Mü. Beitr. I, 109 = **m**[3].
**sphaerica** Dsh. tert. II, 176, t. 20, f. 14, 15 = **t**, **ü**.
**spiralis** Br. It. 73 = **t**.
**spirata** Br. It. 73 = **t**.
*Ampullaria spirata* Lk. *i.* Ann. mus. V, 30; Brgn. trapp. 58; Dsh. tert. II, 138, t. 16, f. 10, 11.
**spirata** Dsh. tert. II, 173, t. 21, f. 1, 2 = **t**.
(*non* ? Mü. Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**.)
***spirata*** Jan *v.* Buccinum mutabile L. var. = **uw**.
***stercus-muscarum*** Encycl. méth. *v.* Natica millepunctata Lk. = **z**.
***striata*** So. *v.* Natica Hantoniensis So. = **t**.
***striata*** Lea *v.* Sigaretus bilix Conr. = **M**[2]**t**.
**striata** Mathn. cat. 268, t. 41, f. 5, 6 = **v**.
† **striatella** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c**.
**striatella** Grat. Atl. t. 10, f. 24 = **u**[2].
***striatula*** Dsh. *v.* Ampullaria ponderosa Dsh. = **t**.
† **Studeri** Qu. *i.* Jb. *1839*, 65 = **o**.
**subcostata** AV. 366, t. 36, f. 3; Gf. Petrf. III, 116, t. 198, f. 22 = **c**.

Digitized by Google

Natica)

*? Buccinites subcostatus* Schlth. Petrfk. I, 130, III, 63, t. 12, f. 3 [*si non* = Loxonema arculatum *var.* ?].

*Nerita subcostata* Gf. *i.* Dech. 532.

*cfr.* Natica nexicosta Phill. = **c**, *et* Loxonema arculatum *var.*

**subdepressa** Grat. Atl. t. 8, f. 7, 8 = **u**[1].

*Ampullaria subdepressa* Grat. tabl. no. 120.

**sublineata** Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 6 = **h**.

**subnodosa** Roe. ool. I, 157, t. 10, f. 10 = **n**.

*cfr.* Strombites subnodosus Qu.

**subovata** Mü. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 11 = **h**.

**subspirata** Mü. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 10 = **h**.

**substriata** „ „ „ 99, t. 10, f. 6 = **h**.

**subumbilicata** d'A. *i.* Mgéol. V, 378, t. 28, f. 11 = **n**[3].

**sulcata** Grat. tabl. 145; Atl. t. 10, f. 22, 23 = **u**[2].

**suturalis** Grat. Atl. t. 10, f. 14, 14[2] = **u**[2].

***tabulata*** Phill. *v.* Ampullacera tabulata Kon. = **d**.

† **tectula** Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **w**.

***tigrina*** Dfr. *v.* Natica millepunctata Lk. var. = **u**, **w**.

**transversa** Pusch Pol. 99, t. 9, f. 10 = **n**[3—5].

**tumidula** Phil. Y. I, 165, t. 11, f. 25 = **n**[2].

*Nerita minuta* So. inc. V, 93, t. 463, f. 3, 4 = **n**[3, 5] (*t.* Phill.).

„ *ovata* Roe. ool. I, 156, t. 10, f. 6 = **o**?.

*? Nerita pulla* „ „ „ 155, t. 9, f. 30.

**turbilina** Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 7 = **h**.

**turbiniformis** Roe. ool. I, 157, t. 10, f. 12 = **o**.

**turbinoides** Grat. tabl. 144; Atl. t. 10, f. 25, 26 = **u**[2].

**undata** Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept. 467 ss. = **w**.

**unicarinata** Gein. Kr. I, 74, t. 18, f. 17, 17* = **rf**.

*Natica carinata* Roe. Kr. 83, t. 12, f. 15.

***Valenciennesii*** Payr. *v.* Natica intricata Flem. = **z**.

**varians** Duj. *i.* Mgéol. II, 281, t. 19, f. 6 = **u**.

***variata*** Phill. *v.* Nerita variata Kon. = **d**.

‡ **ventricosa** Roe. ool. I, 157 = **o**?

**Verneuili** d'A. *i.* Mgéol. V, 378, t. 30, f. 3 = **n**[3].

**Vulcani** Br. It. 72 = **t**.

*Ampullaria Vulcani* Brgn. trapp. 57, t. 2, f. 16.

**vulgaris** Reuss Krgeb. 209; Krform. 50, t. 10, f. 22 = **f**.

*Natica lamellosa* Roe. Kr. 83, t. 12, f. 13.

„ *cretacea* Gf. Petrf. III, 119, t. 199, f. 12.

„ *exaltata* Gf. Petrf. III, 119, t. 199, f. 13.

*cfr.* Natica rotundata Forb.

**zebra** Lk. hist. VI, II, 203 (Chemn. V, t. 187, f. 1885, 1886), Dsh. *i.* Lyell app. 2 = **E**[2]**w F**[3]**z**.

*sp.* = **u**.

*Ampullaria crassatina* Lk. var. *β* Grat. Bord. 35 (*non* Lk.).

*Natica crassatina* Grat. Atl. t. 6, f. 3; et ?t. 10, f. 6 [*non* Dsh.].

*sp.* = **u**.

*Helmintholithus Buccini auricularis* Wulf. Helminth. 67, t. 5, f. 6λ.

*cfr.* Natica intermedia Dsh. = **t**.

**NATICELLA** Mü. 1843 (Beitr. IV, 101; *non* Grat.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 376.

**acute-costata** Kli. ost. 199, t. 14, f. 4 = **h**.

**arcte-costata** „ „ „ „ „ f. 7 = **h**.

**armata** Mü. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 17, 18 = **h**.

**Bronnii** [-ni] Kli. ost. 198, t. 13, f. 19 = **h**.

Digitized by Google

**cincta** Kli. ost. 199, t. 14, f. 5 = **h**.
**compressa** Kli. ost. 199, t. 14, f. 3 = **h**.
**concentrica** Mü. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 23 = **h**.
**costata** Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 24 = **h**.
**decussata** Mü. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 21, 22 = **h**.
**granulo-costata** Kli. ost. 198, t. 14, f. 20 = **h**.
**lyrata** Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 25 = **h**.
**Münsteri** Kli. ost. 198, t. 13, f. 18 = **h**.
**nodulosa** Mü. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 20 = **h**.
**ornata** Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 14 = **h**.
**pyrulaeformis** [pirulif-] Kli. ost. 199, t. 14, f. 6 = **h**.
**plicata** Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 16 = **h**.
**rugoso-carinata** Kli. ost. 198, t. 14, f. 2 = **h**.
**striato-costata** Braun, Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 15 = **h**.

**NATICELLA** Grat. 1846 (Atl. I, t. 10, *in explic.* — *non* Mü.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* — (*an* = Neritopsis Grat., Radula Valenc. ?); — Pag. 377.
**neritoides** Grat. Atl. t. 10, f. 27, 28 = **t**.
*Natica neritoides* Grat. 1827 *i*. Bull. Bord. II, 8, 22; tabl. 137 = **t**.

***NATICITES*** Krüg. = Naticae *spp. fossiles*.
***canrena*** Krüg. } *v.* Natica millepunctata Lk.
***millepunctatus*** Krüg. }

**NATICOPSIS** M'Coy *1845* (Synops. . . .): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* = Naticae *spp. exumbilicatae peristomate reflexo* [*spp. auctoris nobis adhuc incognitae sunt*]: — Pag. 376.
**Domanicensis** Keys. Beob. 267, t. 11, f. 13 = **c**.
*cfr. et* Nerita ampliata Kon. (= **d**) *et* Nerita spirata So. (**bd**).

**NAULAS** Ag. 1845 (Dev. 115): Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 652.
**sulcatus** Ag. Dev. 116, t. 33, f. 10 = **c**.

**NAUPACTUS** Megrl. 1821 (*i.* Dej. cat. *a*): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
? **Lusitanicus** . . . Serr. tert. 224 = **u** (*Aix*).
† *spp.* Serr. tert. 224 = **u** (*Aix*).

***NAUTELLIPSITES*** Park. 1822 (introd. 164) = *genus male definitum*, Goniatitae *speciebus dicatum*.
(***ovatus***?) Park. introd. *v.* Goniatites sphaericus = **de**.

***NAUTILITE*** (*Gall.*) *v.* Nautilites.

***NAUTILITES*** Martin, Montf., Schloth. = Nautilinorum *spp. foss.*
***aganites*** Schlth. } *v.* Nautilus sinuatus So. = **n**$^2$.
***aganiticus*** „ }
† **ammonius** „ Vetz. 27 = **b**.
***angulites*** „ *v.* Nautilus triangularis Mf. = **f**, *et* Ammonites discus So. = **n**$^2$.
***aperturatus*** Schlth. *v.* Ammonites Braikenridgei So. = **n**$^2$–$^4$.
***aratus*** Schlth. *v.* Ammonites intermedius So. = **m**.
‡ **Argonauta** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 51, t. 3, f. 1; Petrfk. I, 84 = **s**? **v**?.
*Argonauta Schlotheimii* 1834 Kefst. Natgesch. II, 420.
*Nautilus argonauta* Holl Petrfk. 231.
*Peneroplis sp.* d'O. moll. (1845) — *male*!
***bidorsalis*** Schlth. *v.* Nautilus bidorsatus = **k**.
***bidorsatus*** „ „ „ „ = **k**.
***bisiphites*** „ „ „ bisiphites Mf. = **n**?**f**$^2$.

Digitized by Google

Nautilites)

***clathratus*** Schlth. *v.* Nautilus intermedius So. = **m**.
***Danicus*** " " " laevigatus d'O. *et* N. Danicus (Schl.) Bu., Qu. = **f**
***de Dax*** Mf. *v.* Nautilus Aturi Bast. = **u**.
***depressus*** Schlth. *v.* Ammonites Braikenridgei So. = $\mathbf{n}^{24}$.
‡ **furcatus** " *i.* Jb. *1813*, 71 = ?
Knorr Verst. II, I, t. 1a, f. 1.
*cfr.* Ammonites Mantelli (Nutfieldensis So.).
***hiulcus*** *var. b*, Mart. Derb. f. 1 *v.* Bellerophon hiulcus So. = **de**.
***hiulcus*** " " " " f. 2 " " costatus So. = **d**.
***hiulcus*** " *c* " *v.* Bellerophon tenuifascia So. = **d**.
† **infundibuliformis** = **k**.
*Nautilites, Clymenites, infundibuliformis* Germ., Roe. *i.* Jb. *1842*, 96.
† **nummulites** Schlth. Verz. 27 = ?
***ovatus*** *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **de**.
***pictus*** Schlth. *v.* Ammonites pictus Qu. = $\mathbf{n}^{5}$.
† **pompilius** Schlth. Verz. 27 = **u** (*Dax*); *cfr.* N. Aturi.
***pseudo-pompilius*** Schlth. *v.* Nautilus pseudo-pompilius d'O. = $\mathbf{f}^{2}$.
***pupjaio*** Schlth. } *v.* Nautilus radiatus So. = $\mathbf{f}^{2}$.
***puppis*** " }
***pusillus*** " " " pusillus Boué. = **n**.
***reticulatus*** Schlth. *v.* Nautilus bisiphites Mf. = $\mathbf{n}?\mathbf{f}^{2}$.
† **rusticus** " *i.* Jb. *1813*, VII, 102 = ?
† **serratus** " Verz. 27 = ?
***sinuatus*** (So.) " *v.* Nautilus laevigatus So. = **f**.
***sphaericus*** Martin *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **d**.
***squamosus*** Schlth. *v.* Nautilus radiatus So. = **s**.
‡ **substriatus** " Petrfk. I, 85 = $\mathbf{m}?\ \mathbf{n}?$.
***triangularis*** Montf. *v.* Nautilus triangularis Mf. = $\mathbf{f}^{1}$.

**NAUTILUS** Lin.: Cephalopod. *gen. viv. et foss.* (*cui* Reinecke *Ammonitas et veteres multi* Polypos Polythalamos *adnumeraverunt*): > Nautilus, Angulites, Bisiphites, Aganites Mf.; 1. Aturia Br., *quae siphone ventrali et suturarum lobis infundibuliformibus ab illis generis sectionibus recedit, quas ita nominavit* Qu.:
2. Aganites.
3. Undulati.
4. Simplices.
5. Bisiphites.
6. Moniliferi.
7. Imperfecti.
— Pag. 525.

***aganiticus*** Qu. *v.* Nautilus sinuatus So. = $\mathbf{n}^{2}$.
**Alabamensis** Mort. cret. 33, t. 18, f. 3 = $\mathbf{M}^{2}\mathbf{f}$.
**Allioni** [-nii] Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . = **u**.
*cfr.* Nautilus costatus Brocc.
***anceps*** Rein. *v.* Ammonites anceps (Schlth.) Ziet. = **n**.
***angulatus*** d'O. *v.* Nautilus triangularis Mf. = $\mathbf{f}^{1}$.
† **angustiseptatus** Mü., Braun Bair. 23 = **m**.
***annularis*** Rein. *v.* Ammonites annularis Schlth. = $\mathbf{n}^{4}$.
**annularis** Phill. Y. I, 166, t. 12, f. 18 = **m**.
[4]**aperturatus** (Schlth.) d'O. crét. I, 93 = **f**.
Qu. Petrfk. 56 = $\mathbf{n}^{2}$.
***aratus*** (Schlth.) Qu. *v.* Nautilus intermedius So. = **m**.
**Archiacianus** d'O. crét. I, 91, t. 21 = $\mathbf{f}^{1}$.
*junior*: *Nautilus inaequalis autor.* (*non* So.).
[3]**arcuatus** Dsh., Leym. *i.* Mgéol, IV, 320, V, 14, t. 18, f. 1 = **r**.

Digitized by Google

***Argonauta*** Holl *v.* Nautilites Argonauta Schlth.
***arietis*** Rein. *v.* Nautilus bidorsatus Schlth. = **k.**
**armatus** So. *i.* geol. tr. *b*, V, 492, t. 40, f. 8 *c. expl.* = **e.**
**astacoides** *Ya*B. Yorksh. t. 13, f. 2; Phill. Y. I, 166, t. 12, f. 16 = **m.**
*ad* Nautilum striatum *refertur a* Qu. Württ. 135.
[1]**Aturi** Bast. Bord. 17 (*pars*); Bu. Gon. 11 = **u.**
*Nautilite de Dax* Montf. *i.* Buff. Mollusq. IV, 240, 252, t. 46, f. 1.
*Nautilus pompilius* Lk. *i.* Ann. mus. V, 181, *et* hist. VII, 634 (*nota*) *pars.*
„ *Deshayesii* 1825 Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 300 (*pars*).
*Aganides Aturi* 1825 d'O. tabl. 71.
*Nautilus sipho* Grat. *i.* Bull. Bord. 1827, II, 22, 29; Buckl. Geol. u. Min. II, t. 43, f. 1, 2.
*Clymenia zieszac* Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* (*pars*).
***Aturia*** Br. Leth. 1122.
***Beccarii*** Mtg., Park. *v.* Rosalina Beccarii.
***Belemnita*** Gm. syst. 3373; *cfr.* Belemnites subconicus.
***biangulatus*** So. *v.* Goniatites biangulatus = **d.**
[2]**biangulatus** d'O. jur. I, 160, t. 34 = **n**[3] [*non* So.].
**bicarinatus** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 361, t. 25, f. 10 = **S**[2], **d.**
[6]**bidorsatus** Br. *i.* Jb. *1829*, I, 74; Leth. 177, t. 11, f. 21; Keys. *i.* Bull. Mosc. *1846*, V, 165 = **hk.**
Knorr Verstein. III, t. V[b] (sipho).
*α Nautilus arietis* 1818 Rein. Naut. 88, t. 10, 11, f. 70, 71.
*Ammonites arietis* Hön. *i.* Jb. *1830*, 447 (*pars*).
*β Nautilites bidorsatus* 1820 Schlth. Petrfk. I, 82, III, 81, 107, t. 31, f. 2.
*Ceratites* (*Nautilus*) *bidorsatus* Brgn. tabl. d. terr. 420.
*Nautilites bidorsalis* Schlth. Verz. 27.
**bilobatus** So. mc. III, 89, t. 219, f. 3, 4 = **d.**
[5]**bisiphites** Montf. *i.* Buff. *cd.* Sonnini . . .; Blv. Dict. XXXII, 184 = **n**? **f**?.
*Bisiphites reticulatus* Mf. conch. I, 54 *c. ic.*
*Nautilites reticulatus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 35.
„ *bisiphites* „ Petrfk. I, 84.
***bistrialis*** Phill. *v.* Nautilus globatus So. = **d.**
***Bonelli*** [-lii] Cat. *v.* Nautilus multilobatus Br. = **M.**
**Bordae** [dai?] Grat. *i.* Bull. Bord. *1827*, Oct. . . . (*teste auct. i. litt.*) = **u.**
*an* Aturiae *sp.*?
**Bouchardianus** [-danus] d'O. crét. I, 75, t. 13 = **r.**
***Bucklandi*** Micht. *v.* Nautilus imperialis So. = **u.**
‡ **Bucklandius** Riss. mér. I, 102, IV, 9 = **f**[1].
[1]**Burtini** Gal. Brab. 140 (Burt. Brux. t. 8, f. 1, t. 14) = **t.**
*et var.*: Gal. Brab. 140, t. 4, f. 4.
*cfr.* Nautilus ziczac *et* N. Lamarcki.
*an* Aturiae *vera sp.*?
***calcar*** L. *v.* Cristellaria cassis, Robulina calcar, R. cultrata.
**carinatus** Grat. *i.* Bull. Bord. *1827*, Oct. . . . (*fide autoris i. litt.*) = **u.**
‡ **carinatus** Eichw. *i.* Jb. *1840*, 621 = **d.**
[7]**cariniferus** So. mc. V, 130, t. 482, f. 3–4; Phill. Y. II, 232, t. 17, f. 19; Kon. carb. 549, t. 48, f. 11, 12 = **d.**
*Nautilus excavatus* Flem. Brit. an. 231 [*non* So.].
***Castor*** Rein. *v.* Ammonites Dunkani So. = **n**[4].
**centralis** So. mc. I, 11, t. 1, f. 2 = **t.**
† **clathratus** Boué *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, 198 = **n.**

Digitized by Google

Nautilus)

† **clathratus** Mü. Bair. 51 = **n**² (*cfr.* Nautius intermedius).
**clausus** D'O. jur. I, 158, t. 33 = **n**².
**Clementinus** D'O. crét. I, 77, t. 13² = **r**.
**clitellarius** So. *i.* geol. tr. *b*, V, 492, t. 40, f. 5, *c. explic.* = **E**²**e**.
Vern. *i.* MVK. Russ. II, 365, t. 25, f. 11 = **S**²**d**.
***colubrinus*** Rein. *v.* Ammonites biplex So. *et* A. colubrinus Schlth. = **n**⁵.
***complanatus*** Rein. *v.* Ammonites complanatus Mü. = **m**.
?**complanatus** So. mc. III, 109, t. 261 = **d**.
? **complanatus** His. Leth. 27, t. 7, f. 1 = **b**.
***compressus*** [? Flem.] Weaver *v.* Goniatites spurius Mü. = **d**.
‡ **compressus** Riss. mér. I, 102, IV, 9 = **f**¹.
***Comptoni*** So. *v.* Cristellaria rotulata.
***comptus*** Rein. *v.* Ammonites radians Schlth. = **n**.
**concavus** So. *i.* geol. tr. *b*, V, 492, t. 40, f. 6 *c. explic.* = **e**.
**costalis** Phill. Y. II, 233, t. 22, f. 30 = **d**.
**costatus** Brocc. subap. II, 453 (Bourg. pétr. t. 38, f. 252) = **u**? **w**?.
*cfr.* Nautilus Allionii Micht.
***costatus*** Rein. *v.* Ammonites spinatus Brug. = **m**.
***costatus*** Fisch. *v.* Nautilus radiatus So. = **f**¹.
***costula*** Rein. *v.* Ammonites radians Schlth. = **m**.
***crenatus*** Rein. *cfr.* Ammonites biplex So. *et* A. Blagdeni So. = **n**.
***crispatus*** Sold. *v.* Cristellaria Soldanii.
***crispus*** L. *v.* Polystomella crispa.
**cyclostomus** Phill. Y. II, 232, t. 17, f. 29, t. 18, f. 3, t. 22, f. 26; Kon. carb. 553, t. 45, f. 10, t. 49, f. 2 = **E**²**S**²**d**.
*Hamites Evansii* Fisch. *i.* Bull. Mosc. I, 327; Mosc. 126, t. 9, f. 4.
*Lituites* „ Eichw. *i.* Jb. *1840*, 622.
²**Danicus** Schlth. collect., Bu., Beck *i.* Geol. proceed. *1835*, II, 218 (*excl.* Nautilo Aganitico); Qu. Naut. 31; *i.* Jb. *1840*, 289; Lyell *i.* Geol. tr. *b*, V, 250, t. 18, f. 4—7 = **f**¹.
*Nautilus sinuatus* (So.) Schlth. Veiz. 27.
„ ?*polygonalis* (So. *pars*) Qu. *i.* Jb. *1838*, 151.
*cfr.* Nautilus laevigatus D'O.
† **decussatus** Mü., Braun Bair. 23 = **m**.
**De-Kayi** Mort. cret. 33, t. 8, f. 4, t. 13, f. 4 = **M**²**f**.
***dentatus*** Rein. *v.* Ammonites dentatus Ziet. = **n**⁴.
‡ **depressus** Eichw. Sil. 106 = **b**.
***Deshayesii*** [-si] Def. *v.* Nautilus Aturi Bast. = **u**.
***Deshayesii*** (Def.) Kon. *v.* Nautilus zigzag = **t**.
**Deslongchampianus** [-psanus] D'O. crét. I, 90, 93, t. 20 = **f**¹.
*junior*: *Nautilus inaequalis autor. quorund., non* So.
?**discus** So. mc. I, 39, t. 13 = **d**.
***discus*** Rein. *v.* Ammonites flexuosus Mü. = **n**⁵.
‡ **divisus** Mü. *i. specim.*; Meyer *i.* Leop. *1831*, XV, II, 108 = **c**.
**Domeykus** [Domeyko-anus] D'O. voy. 103, t. 22, f. 1, 2 = **M**⁴**f**.
**dorsalis** Phill. Y. II, 231, t. 17, f. 17, t. 18, f. 1, 2 = **d**.
***dorsatus*** Leveil. *v.* Nautilus sulcatus So. = **d**.
**dorsatus** Roe. ool. I, 179, t. 12, f. 4 = **o**.
⁵***dubius*** Ziet. *v.* Nautilus intermedius So. = **m**.
**elegans** So. mc. II, 33, t. 116; D'O. crét. I, 87, t. 19; Morris. cat. 182 = (**qr**)**f**¹.
*cfr.* Nautilus radiatus So.
***elegans*** (So.) Mant. *v.* Nautilus expansus So. = **f**¹.
**elegans** 1830 Steing. Eif. 42; *i.* Mgéol. I, 368, t. 23, f. 5 = **c**? **d**? **w**?.
***ellipticus*** Rein. *v.* Ammonites anceps Ziet. = **n**³.

Digitized by Google

‡ **endosiphanus** Phill. Y. II, 231 = **e.**
**excavatus** So. mc. VI, 55, t. 529, f. 1; d'O. jur. I, 154, t. 30 = (**d**?) **n**$^{2}$.
***excavatus*** Flem. *v.* Nautilus cariniferus So. = **d.**
**expansus** So mc. V, 83, t. 458. f. 1 = **f**$^{1}$.
*Nautilus elegans juv.* Mant. Suss. t. 21, f. 1, 4.
**falcatus** So. *i.* Geol. (*tr. b*, V, 492, t. 40, f. 9, *c. expl.* = **e.**
***farctus*** FM. *v.* Truncatulina tuberculata.
**Fleuriausianus** [Fleuriau-anus] d'O. crét. I, 82, t. 15 = **f**$^{1}$.
**Freieslebeni** Gein. Gäa Sachs. 95 = **g.**
*Nautili sp.* Gein. *i.* Jb. *1841*, 637, t. 11, f. 1.
† **fricator** Beck *i.* Geol. proceed. *1835*, II, 218 = **f.**
***funatus*** Flem., Weav. *v.* Goniatites princeps Kon. = **d.**
***galea*** Ficht.*et*Moll. *v.* Cristellaria galea.
**germanus** Phill. Pal. 118, t. 48, f. 226 = **c.**
*cfr.* Nautilus sulcatus So., Phill.
**giganteus** d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1825*, V, 220, t. 6, f. 3; jur. I, 163, t. 36 = **n**$^{4}$.
*Nautilus sinuosus* Roe. ool. I, 179, t. 12, f. 5 (*non* Schlth.) = **n**$^{5}$.
*Rostrum*:
? *Rhyncholithes gigantea* d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1825*, V, 215, t. 6, f. 1; jur. I, 163, t. 40, f. 1—3 = **n**$^{4}$.
***giganteus*** Schübl. *v.* Nautilus intermedius So. = **m.**
**globatus** So. mc. V, 129, t. 481; Phill. Y. II, 232, t. 17, f. 20—28; Kon. carb. 551, t. 47, f. 11 = **d.**
*Nautilus Wrightii* 1828 Flem. brit. an. 230.
„ *bistrialis* Phill. Y. II, 232, t. 17, f. 21.
***globulus*** Sold. *v.* Nonionina umbilicata *et* Robulina vortex.
**goniolobus** Phill. Y. II, 231, t. 17, f. 23; Portl. rept. 406, t. 29$^{a}$, f. 8 = **d.**
**granulosus** d'O. jur. I, 162, t. 35, f. 3—5 = **n**$^{4}$.
[2]**Gravesianus** [-sanus] d'O. jur. I, 166, t. 38, f. 4—5 = **o.**
***Gyzensis*** Forsk. *v.* Nummulina Gyzensis.
***hecticus*** Rein. *v.* Ammonites hecticus Hön. = **n**$^{34}$.
**hesperis** Eichw. *i.* Jb. *1840*, 621 = **d.**
**hexagonus** So. mc. VI, 55, t. 529, f. 2; d'O. jur. I, 161, t. 35, f. 1, 2 = **n**$^{4}$.
? *Nautilus zicsac* (So.) Fisch. Mosc. 181, t. 45, f. 3, 4 [*non* So.].
***hexagonus*** Kon. *v.* Nautilus Leveilléanus Kon. = **d.**
**Hoeninghausii** [-si] Grat. *i.* Bull. Bord. *1827*, Oct. (*fide auct. i. litt.*) = **u.**
***Hylas*** Rein. *v.* Ammonitus Jason Mü. = **n**$^{4}$.
***Jason*** „ „ „ „ „ = **n**$^{4}$.
[1]**imperfectus** Qu. Naut. 27; *i.* Jb. *1840*, 283; Petrfk. 52 = **b.**
[4]**imperialis** So. mc. I, 9, t. 1, f. 1 = **t.**
? *Nautilus Bucklandi* Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . = **u.**
*Globites sphaericus* Holl. Petrfk. 227 (*pars*).
***inaequalis*** So. *v.* Nautilus radiatus So. = **q.**
*cfr.* Nautilus Archiacanus, N. Deslongchampsanus, N. obscurus.
***inflatus*** Rein. *v.* Ammonites bispinosus Ziet. = **n**$^{5}$.
**inflatus** d'O. jur. I, 165, t. 37 = **o.**
[3]**ingens** Mart. Derb. t. 41; Phill. Y. II, 232, t. 18, f. 4 = **d.**
**inornatus** d'O. jur. I, 152, t. 28 = **m.**
[5]**intermedius** So. mc. II, 53. t. 125; d'O. jur. I, 150, t. 27; Qu. Petrfk. 55 = **m.**
*Nautilites aratus* Schlth. Petrfk. I, 134; Qu. *i.* Jb. *1840*, 286; Württ. 134.



Digitized by Google

Nautilus)

*Nautilus giganteus* 1830 Schübl. *i.* Ziet. Württ. 23, t. 17, f. 1 [*adult.*].
„ *squamosus* Ziet. Württ. 24, t. 18, f. 3 [*nucl.*].
„ *dubius* Ziet. Württ. 24, t. 18, f. 4.
„ [-ites] *clathratus* Schlth. *collect.*; Verz. 27; Qu. *i.* Jb. *1840*, 286.
„ *Leibnitsii* Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . (*pars*).

† **intermedius** Mü. *i.* Jb. *1831*, 381 = **n**?
***laevigatus*** Rein. *v.* Ammonites hecticus Hön. = $n^{34}$.
**laevigatus** d'O. crét. I, 84, t. 17 = $f^{1}$.
*Nautilus simplex* (So.) Dubrén., d'A. *i.* Mgéol. II, 191.
*Nautilites Danicus* Schlth. Petrfk. I, 83 [*non collect.*].
? *Nautilites sinuatus* (So.) Schlth. Verz. 27 = **f**.
*cfr.* Nautilus Danicus.
**Lamarckii** [-ki] Dsh. tert. II, 767, t. 100, f. 1 = **t**.
**Largilliertianus** [-tanus] d'O. crét. I, 86, t. 18 = $f^{1}$.
**latidorsatus** d'O. jur. I, 147, t. 24 = **m**.
**legumen** Gm. *v.* Vaginulina legumen.
***Leibnitzii*** [-zi] Micht. *v.* Nautilus simplex So., N. intermedius So. *et* N. obesus So. = $m\,n^{2}\,f$.
***lenticularis*** Ficht.Moll. *v.* Nummulina laevigata *et* N. lenticularis.
**Leveillanus** [-léanus] Kon. *i.* d'Omal. 515; carb. 552, t. 49, f. 1 = **d**.
? *Nautilus bidorsatus* Fisch. Mosc. 122, t. 45, f. 1.
*Nautilus hexagonus* Kon. carb. t. 25, f. 1.
[4]**lineatus** So. mc. I, 89, t. 41; d'O. jur. I, 155, t. 31, f. 3—5 = $n^{2}$.
*Rostrum*:
*Rhyncholithus* d'O. *l. c.* t. 39, f. 3—5.
**lineatus** (So.) Ziet. Württ. 23, t. 18, f. 2 (*nucl.*) = $n^{2}$.
[1]**lingulatus** Bu. *i.* Jb. *1834*, 53, *nota*; Qu. Naut. 32 > Jb. *1840*, 290, f. 7; Petrfk. 59, t. 2, f. 12 = **s**.
*Gammarorum caudae veteribus*.
*Num* Nautilus nobilis *an* N. propinquus Mü.?
***lituitatus*** Sold. *v.* Cristellaria bilobata, Cr. cassis, Cr. consecta, Cr. elongata, Cr. nitida.
***lobatulus*** Walk. *v.* Truncatulina lobata *et* Tr. tuberculata.
**Luidii** [Lhwydi] Mart. Derb. t. 35 = **e**.
***lunula*** Rein. *v.* Ammonites hecticus Hön. = $n^{34}$.
***Maeandrus*** Rein. *v.* Ammonites opalinus Voltz = $n^{1}$.
***major*** Forsk. *v.* Nummulina placentula.
***marginatus*** Sold. *v.* Cristellaria marginata.
‡ **marginatus** Flem. Brit. an. 231 = **d**.
**Matheronianus** [-nanus] d'O. *i.* Revue Cuvier. *1841*, 318; crét. I, 626 = $f^{1}$.
**megasipho** Phill. Pal. 119, t. 48, f. 227 = **e**.
***melo*** Sold. *v.* Noniona melo *et* Rotalia Soldanii.
***melo*** FM. *v.* Borelis melo.
‡ **mesodicus** Qu. Petrfk. 60 = **M**.
***modiolaris*** Lhwyd *v.* Ammonites modiolaris Morr. = **n**.
‡ **Montfortianus** [-tanus] Riss. mér. I, 102, IV, 9 = $f^{1}$.
**Moreausus** [Moreau-anus] d'O. jur. I, 167, t. 39, f. 4, 5 = **o**.
[7]**multicarinatus** So. mc. V, 129, t. 482, f. 1 [*non* 2] = **d**.
*cfr.* Nautilus pinguis.
***neocomiensis*** d'O. *v.* Nautilus radiatus So. = **q r f**.
† **nobilis** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 102 = **s**.
*cfr.* Nautilus lingulatus Bu.

Digitized by Google

‡[6]**nodosus** Mü. *i.* Jb. *1831*, 383; Gf. *i.* Dech. 456; Qu. Naut. 29 > Jb. *1840*, 285 = **k.**
**obesus** So. mc. II, 51, t. 124 = **n²**.
*Nautilus Leibnitzii* Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . (*pars*).
**obscurus** Nilss. Suec. 7, t. 10, f. 4; His. Leth. 27, t. 7, f. 2 = **r.**
*cfr.* Nautilus inaequalis.
***opalinus*** Rein. *v.* Ammonites opalinus Voltz = **n¹**.
? **orbicularis** Roe. Herz 33, t. 12, f. 35 = **c.**
***ovatus*** Flem. *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **de.**
**oxystomus** Phill. Y. II, 233, t. 22, f. 35, 36; Kon. carb. 544, t. 49, f. 3 = **d.**
***papillosus*** Soldani *v.* Cristellaria papillosa.
***parallelus*** Rein. *v.* Ammonites hecticus Hön. = **n³⁴**.
**pentagonus** So. mc. III, 89, t. 249, f. 1 = **d.**
‡ **periatus** Mort. cret 33 = **M²f.**
**perplanatus** Portl. rept. 403, t. 29[8], f. 11 = **d.**
***perversus*** Mtg. *v.* Rosalina Beccarii.
***pictus*** (Schlth.) Qu. Ammonites pictus Qu. = **n⁵**.
**pinguis** Kon. *i.* d'Omal. géol. 515; carb. 551, t. 48, f. 10 = **d.**
***placentula*** Forsk. *v.* Nummulina placentula.
***planatus*** FM. *v.* Peneroplis planata.
**planidorsatus** Portl. rept. 403, t. 35, f. 1 = **d.**
(*an* Goniatites planidorsatus Mü.?)
***platynotus*** Rein. *v.* Ammonites platynotus Mü. = **n⁵**.
***platystomus*** Rein. *v.* Ammonites platystomus Mü. = **n³**.
**plicatus** So. *i.* Fitt. 129 *c. icone* = **q¹**.
***Pollux*** Rein. *v.* Ammonites Pollux Rein. = **n⁴**.
**polygonalis** So. mc. VI, 56, t. 530 = **n²**.
*cfr.* Nautilus Danicus Schlth.
***polygyratus*** Rein. *v.* Ammonites polygyratus Mü. = **n²**.
***polyplocus*** „ „ „ polyplocus DeH., Bu. = **n⁵**.
***polytrichus*** Roe. *v.* Goniatites striatus So. = **c.**
***Pompilius*** (L.) Lk. (*pars*) *v.* Nautilus Aturi Bast. = **u.**
**Pompilius** L. Gm. 3369; Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . = **uz.**
† **propinquus** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 102 = **s.**
*cfr.* Nautilus lingulatus Bu.
[3]**pseudo-elegans** d'O. crét. I, 70, t. 8, 9 = **q.**
= Nautilus (radiatus) neocomiensis d'O. *var.*, *teste* Qu. Petrfk. 58.
**pseudo-pompilius** d'O. crét. I, 93, 94 = **f².**
Fauj. Mastr. t. 21, f. 1.
*Nautilites pseudo-pompilius* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 102, 111 (*icon.* Fauj.).
‡ **pseudo-pompilius** DsMoul. . . . ; Grat. cat. 28 = **t.**
**pusillus** Boué *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, 198.
*? Nautilites pusillus* Schlth. Verz. 27 = **m.**
***pustulatus*** Rein. *v.* Ammonites pustulatus Mü. = **n⁴**.
‡ **pygmaeus** Riss. mér. I, 102, IV, 9 = **f¹**.
**quadratus** Flem. brit. an. 231; Portl. rept. 404, t. 29[8], f. 10 = **d.**
***radians*** Rein. *v.* Ammonites radians Schlth. = **m.**
[3]**radiatus** (So.) Forb. *i.* Quartj. *1845*, 353 = **E²S²**, **q r f.**
*α* Fauj. Mastr. t. 25, f. 9.
*Nautilites puppis* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 1, 111 = **f².**
„ *pupjaio* [?] Schlth. Verz. 27.
*Nautilus radiatus* So. mc. I, 78, t. 356; d'O. crét. I, 81, t. 14 (**qr?**) **f¹**, d'O.
*β juvenis*:
*Nautilus inaequalis* So. mc. I, 88, t. 40, f. 2, 3 = **q.**



Digitized by Google

Nautilus)
*γ var.* (*t.* Forb.).
*Nautilites squamosus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 71 [Knorr Verstein. II, 1, t. 1, f. 1, 2].
*Nautilus squamosus* Bu. *i.* Jb. *1834*, 534; Qu. Petrfk. 58 = $E^2S^2qs$.
*Bellerophon Caucasicus* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1829*, I, 318 = $S^2$.
*Nautilus costatus* Fisch. Mosc. 181, t. 16.
„ *neocomiensis* d'O. crét. I, 74, t. 11 = q.
***radicula*** L. *v.* Nodosaria radicula.
***raphanistrum*** L. *v.* Nodosaria raphanistrum.
***raphanus*** L. *v.* Vaginulina raphanus.
***rectus*** Mtg. *v.* Dentalina communis.
***refractus*** Rein. *v.* Scaphites refractus Mü. = $n^3$.
**regalis** So. mc. IV, 77, t. 355 = t.
‡ **Reinecki** [-kei] Rss. mér. I, 110, IV, 10 = w?.
***Requienianus*** d'O. *v.* Nautilus plicatus So. = p.
**Rollandi** Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 22; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 365, t. 17, f. 1 = t.
***rotula*** Rein. *v.* Ammonites margaritatus d'O. = m.
***semilunaris*** Sold. *v.* Cristellaria cassis.
‡ **semilunaris** Riss. mér. I, 110, IV, 10 = w?.
**semistriatus** d'O. jur. I, 149, t. 26 = m.
(= Nautilus intermedius So. *t.* Qu. Petrfk. 56.)
⁴**simplex** So. mc. II, 47, t. 122; Qu. Petrfk. 56 = r.
*Nautilus Leibnitzii* Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . (*pars*).
***simplex*** (So.) Dufrén., d'A. *v.* Nautilus laevigatus d'O. = $f^1$.
²**sinuatus** 1818 So. mc. II, 213, t. 194; d'O. jur. I, 157, t. 32 = $n^2$.
*? Aganides capucinus* Mf. conch. I, 31, *c. ic.* = $n^{2?}$.
*Nautilites aganites* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 1, 35.
„ *aganiticus* „ Petrfk. I, 83.
*Nautilus* „ Bu. Jur. 71; Qu. *i.* Jb. *1840*, 239 = $n^4$.
*? Nautilus sinuosus* (Park.) Mü. Bair. 52 = $n^5$.
***sinuatus*** (So.) Schlth. *v.* Nautilus Danicus (Schlth.) Bu. = f.
***sinuosus*** (Park.) Mü. „ „ sinuatus So. = $n^2$.
**sipho** *v.* sypho.
**Sowerbyanus** d'O. crét. I, 83, t. 16 = $f^1$.
**Sowerbyi** Wetherell, So. mc. VII, t. 627, f. 1—3 = t.
***squamosus*** (Schlth.) Bu., Qu. *v.* Nautilus radiatus So. = qf.
***squamosus*** Schübl. *v.* Nautilus intermedius So. = m.
***striatus*** Solp *v.* Robulina vortex *et* Polystomella crispa.
**striatus** So. mc. II, 183, t. 182; d'O. jur. I, 148, t. 25 = m.
(= Nautilus intermedius So., *t.* Qu. *i.* Jb. *1840*, 286; Petrfk. 55.
***striatus*** Rein. *v.* Ammonites Henleyi So. = m.
***striolaris*** Rein. *v.* Ammonites polyplocus DeH. = $n^5$.
**stygialis** Kon. carb. 547, t. 45, f. 11 = d.
*Nautilus subsulcatus* var. So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 429, t. 40, f. 7 [*non* Phill.].
***subarcuatulus*** Mg. *v.* Cristellaria subarcuatula.
**subsulcatus** Phill. Y. II, 233, t. 17, f. 18, 25; Kon. carb. 548, t. 30, f. 6, t. 46, f. 9, t. 49, f. 4 = d.
*Nautilus sulcatulus* Phill. Y. II, 250.
³**sulcatus** So. mc. VI, 137, t. 571, f. 1, 2; Phill. Y. II, 233, t. 22, f. 31, 32; Kon. carb. 545, t. 47, f. 10, t. 48, f. 8, 9 = d.
*Simplegas sulcatus* 1842 So. Conch. man. 309, f. 475.
*Nautilus sulcifer* Lév. *i.* Mgéol. II, 38, t. 2, f. 1, 2 = d.
„ *dorsatus* „ „ „ „ „ t. 2, f. 3. 4 = d.

Digitized by Google

‡ **sulcatus** Riss. mér. I, 110, IV, 10 = **w**?.
***sulcifer*** Lév. *v.* Nautilus sulcatus So. = **d**.
‡ **sulciferus** Phill. Y. II, 232 = **d**.
***sypho*** [sipho] Grat. *v.* Nautilus Aturi Bast. = **u**.
***tenuis*** Martini *v.* Argonauta hians Soland. = **z**.
‡ **teres** Eichw. Sil. 105 = **b**.
**tetragonus** Phill. Y. II, 232, t. 17, f. 24, t. 22, f. 33, 34 = **d**.
**triangularis** 1802 Montf. *i.* Buff. moll. IV, 292, t. 49, f. 2; d'O. crét. I, 79, t. 12 = $f^1$.
*Nautilites triangularis* Mf. conch. I, 7; Schlth. Petrfk. I, 84 (*pars*).
*Angulites triangularis* Mf. conch. I, 7 *in tabula*.
*Nautilites angulites* Schlth. Petrfk. I, 84.
*Nautilus angularis* d'O. crét. I, 626.
***trifurcatus*** Rein. *v.* Ammonites trifurcatus Ziet = $n^5$.
**truncatus** So. mc. II, 49, t. 123; d'O. jur. I, 153, t. 29 = **m**.
(= Nautilus intermedius *nucleus, test.* Dfr. *et* Qu. Petrfk. 55.)
**Tscheffkini** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 363, t. 25, f. 9 = $s^2d$.
**tuberculatus** So. mc. III, 90, t. 249, f. 4; Phill. Y. II, 232, t. 22, f. 27—29; Vern. *i.* MVK. Russ. 362, t. 25, f. 12 = $E^2s^2d$.
***tumidus*** Rein. *v.* Ammonites macrocephalus Schlth. = $n^{34}$.
**umbilicaris** Dsh. tert. II, 767, t. 99, f. 1, 2 = **t**.
**umbilicatus** Lk. hist. VII, 633; Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . = **ux**.
***undatus*** Rein. *v.* Ceratites nodosus = **k**.
**undosus** So. *i.* Sil. 642, 705, t. 22, f. 17 = **a**.
**undulatus** So. mc. I, 87, t. 40, f. 1 = **q**.
**urbanus** So. mc. VII, t. 628 = **t**.
***Woodwardi*** So. *v.* Porcellia Woodwardi Kon. = **cd**.
***Wrightii*** Flem. *v.* Nautilus globatus So. = **d**.
**zieczac** So. *v.* zigzag.
***zieczac*** (So.) Fisch. *v.* Nautilus hexagonus So. = $n^4$.
**zigzag** So. mc. I, 12, t. 1, f. 4; Dsh. tert. II, 765, t. 100, f. 2, 3; Bu. Gon. 21, t. 2, f. 6, 7; Nyst Belg. 614 = **t** (Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 102 = **s**; *cfr.* N. lingulatus Bu.).
*Ammonites Wapperi* [Wappers] v. Mons *i.* Bull. Brux. *1833*, I, 115; Nyst Anv. 35.
*Nautilus Deshayesii* Kon. *i.* Bull. géol. IV, 437; Bas. 5, t. 4 (*non* Dfr.).
*Clymenia zieczac* Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . (*pars*).
*Globites striatus* Holl Petrfk. 227 (*pars*).
*Aganides zigzag* 1825 d'O. tabl. 71.
(Bu., Qu., Kon., Micht. *hanc speciem cum* N. Aturi *conjungendam censent.*).
† **zonarius** Grat., Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 = **u**.

**NAVICULA** Bory 1822 (*i.* Dict. class.): Polygastr. *g.*, *ab* Eb. *1843 in* Naviculae, Pinnulariae, Stauroneidis *et* Stauropterae *genera divisum*; — Pag. 95.
***aequalis*** Eb. *v.* Pinnularia aequalis.
***Africana*** Eb. *v.* Grammatophora Africana.
**agellus** Eb *i.* Berl. Monatsb. *1842*, 337.
**alata** „ „ „ „ *1839*, 31, *1840*, 212.
**Americana** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
**amphigomphus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
***amphioxys*** Eb. *v.* Pinnularia amphioxys.
**amphirrhina** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337.
**amphisbaena** „ „ „ „ *1841*, 205; *1843*, 44; *1844*, 340.
**amphisphenia** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61.

Digitized by Google

Navicula)
**ampliata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337.
**angustata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
**aspera** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
**bacillum** Eb. Kreidef. 74; *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337, *1844*, 340.
**bacterium** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
**Baileyi** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
**bicarinata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
**biceps** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 340 (*nom.*).
***bifrons*** Eb. *v.* Surirella craticula.
? (Nav.) **binodis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 212 [*an* A. librile juv.?).
**birostris** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
**campylodiscus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
**capitata** Eb. Foss. Infus. Tab.
***cardinalis*** Eb. *v.* Pinnularia cardinalis.
**Carl** [Carus] Eb. Foss. Infus. Tab.
**carinata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 161, 212.
**coarctata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
**cocconeis** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
? **concentrica** Bail. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVI, 139, t. 3, f. 13—15.
= *synon.* Ehrenb. *incert.*
**contracta** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
**costata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. Monatsb. *1841*, 143.
**crucigera** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 141.
***crux*** Eb. *vid.* Biblarium crux.
**decora** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143; *i.* Sillim. Jb. XLIII, 395.
***didymus*** Eb. *v.* Pinnularia didymus.
***dicephala*** Eb. *v.* Pinnularia dicephala.
**dilatata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 143; *1842*, 337, *1844*, 255.
**duplicata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 65.
***entomon*** Eb. *v.* Pinnularia entomon.
(Nav.) **curysoma** Eb. Kreidef. 74.
***folium*** Eb. *v.* Surirella folium.
***follis*** Eb. *i.* Berlin. Monatsber. *1840*, 213.
**fulva** Eb. Infus. 177, t. 13, f. 6; Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 161, *1844*, 255, 340.
***gastrum*** Eb. *v.* Pinnularia gastrum.
***gemma*** Eb. *v.* Surirella gemma.
***gibba*** Eb. *v.* Pinnularia gibba.
***glans*** Eb. *v.* Fragilaria glans.
**gracilis** Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 340.
**grammatostoma** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
**granulata** Eb. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 335.
**Hitchcockii** [-ki] Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61, 64.
***inaequalis*** Eb. *v.* Pinnularia inaequalis.
**laeta** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
**lanceolata** Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337.
***legumen*** Eb. *v.* Pinnularia legumen.
**leptostylus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
**leptotermia** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 340.
(Nav.) ***librile*** Eb. Foss. Infus. Tab. *cfr.* Surirella librile.
**liostauron** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 205.
**Libyca** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 135.
***macilenta*** Eb. *v.* Pinnularia macilenta.
**mesopachya** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337.
**mesotyla** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61.
**microstauron** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 205.

Digitized by Google

***nobilis*** Eb. *v.* Pinnularia nobilis.
*Navicula viridis* var. Eb. *1836* . . .
***Norwegica*** Eb. *v.* Pinnularia Norwegica.
**oblonga** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
(Nav.) **obtusa** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47, *1844*, 340.
**omphalia** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 270.
**osculata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
***phoenicenteron*** Eb. *v.* Stauroneis phoenicenteron.
**placentula** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
**platalea** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337.
**platystoma** Eb. *i.* Jb. *1840*, 249.
**porrecta** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
***praetexta*** Eb. *v.* Pinnularia praetexta.
**pumilio** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
**punctata** Eb. *i.* Bn. Collect. 144.
**punctulata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337.
***quadrifasciata*** Eb. *v.* Pinnularia quadrifasciata.
**reticulata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
***robusta*** Eb. *v.* Surirella robusta.
**scalprum** Eb. Foss. Infus. Tab.; Berlin. Monatb. *1844*, 193.
**semen** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 321.
***seminulum*** Eb. *v.* Pinnularia seminulum.
***Sicula*** *v.* Surirella Sicula.
**sigma** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 71.
**silicula** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144, *1842*, 337, *1844*, 65, 255.
**Sillimanorum** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
**striatula** Eb. Foss. Infus. Tab.
**stylus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337.
**Succica** Eb. Foss. Infus. Tab.
***trinodis*** Eb. *v.* Fragilaria trinodis.
**tripunctata** Magaz. nat. hist. *1839*, 355.
**tumidula** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
**turgida** Eb. *i.* Jb. *1840*, 249.
***Tuscula*** Eb. *v.* Pinnularia Tuscula.
**ventricosa** Eb. Kreidefels. 29, 74; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 154.
***viridis*** Eb. *v.* Pinnularia viridis.
***viridula*** Eb. *v.* Pinnularia viridula.
**zebra** Eb. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 335.

**NEAERA** Gray 1840 (Syn. Brit. Mus.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Corbulae *spp.* Lk. etc., Cuspidaria Nardo; — Pag. 338.
**costellata** Forb. *i.* Ann. nathist. XIII, 307 = **wz.**
*Corbula costellata* Dsh. *i.* Mor. 86, t. 24, f. 2; Phil. Sic. II, 13, t. 13, f. 9.
**cuspidata** Forb. *i.* Ann. nathist. XIII, 306 = **wz.**
*Tellina cuspidata* Olivi adriat. 101, t. 4, f. 2; Brocc. subap. 515.
*Erycina cuspidata* Risso mér. IV, 366, f. 170.
*Corbula cuspidata* Br. It. 91; Phil. Sic. I, 17, t. 1, f. 19.
*Anatina longirostris* Lk. hist. V, 463; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 78.
**dispar** Morrs. cat. 93 = **t.**
*Corbula dispar* Dsh. tert. I, 57, t. 8, f. 36—38.
**fragilis** = **t.**
*Corbula fragilis* Nyst Belg. 68.
**sulcata** Wood *i.* Morrs. cat. 93 = **u.**
*num* = Neaera costellata Forb.?
**Waeli** = **t. u.**
*Corbula Waelii* [Wael] Nyst Belg. 69, 638, t. 1, f. 5.

Digitized by Google

**NEBRIA** Ltr. 1802 (hist. nat. ins.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

**NECYDALIS** Lin. 1735 (syst. *a*): Coleopter. *g. viv. et foss., postea in multas familias dispositum*; — Pag. 622.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

**NEITHEA** [Neith, *deus quidam Gall.*] Drouet 1825 (*i.* Mém. Linn. Par. III, 183) < Pecten Lk.; — Pag. 253.
***costangularis*** Drou. *v.* Pecten costangularis.
**laevigata** Drou. *l. c.* III, 188, t. 7, f. 3.
***pectinoides*** Drou. *v.* Pecten aequicostatus.
***versicostata*** „ „ „ 4costatus *et* P. 5costatus.

**NELOMYS** Jourd., Mamm. *gen.*; — Pag. 716.
*aff.* **antricolae** Lund *i.* Danske Afh. IX, 199. **M.**

**NEMACANTHUS** Ag. 1837 (Poiss. III, 25, 171): Elasmobranch. *g. foss. (Aculei — e* Chimaerid. *famil., forte* × Ceratodus); — Pag. 637.
† **brevispinus** Ag. Poiss. III, 177 = **u**.
† **curvatus** Mü., Braun Bair. 75 = **k**.
**filifer** Ag. Poiss. III, 26, t. 7, f. 9; ? Plien.Mey. Pal. 108, t. 12, f. 65 = **l**.
† **granulosus** Mü., Ag. Poiss. III, 177 = **k**.
**monilifer** Ag. Poiss. III, 26, t. 7, f. 10—15; Plien.Mey. Pal. 108, t. 12, f. 66 = **l**.
† **sentionis** Ag. Poiss. III, 177 = **k**.

**NEMASTOMA** Koch 1839 (Arachn.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.*; — Pag. 588.
† **denticulatum** KB. > Jb. *1845*, 872 = v¹.
† **incertum** „ > „ „ „ = v¹.
† **tuberculatum** „ > „ „ „ = v¹.

**NEMATURA** Benson . . . . (*i.* Calcutta Journ.): Gasteropod. ? Pulmonat. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 491.
**fossilis** So. 1837 *i.* Mag. nath. I, 217, t. . . . f. 22 > Jb. *1837*, 493 = **t**.

**NEMERTITES**, Annulat. *foss. g.*, Murch. 1839 (Sil.); — Pag. 545.
**Ollivantii** Murch. Silur. t. 27, f. 4.

**NEMESTRINUS** Ltr. 1802 (hist. *n.* ins.): Dipter. Anthracid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
‡ *sp.* (N. radiculati Ltr. *magnitudine*) Serr. tert. 232 = **u** (*Aix*).

**NEMOPTERYX** Ag. (*i.* Jb. *1833*, 476; — *1843* Poiss. V, 1, 6, 75): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; *antea* Cyclurus Ag. *i.* Egert: cat. (*non* Poiss.); — Pag. 676.
**crassus** Ag. Poiss. V, 1, 6, 75, t. 22 = **r**.
**elongatus** Ag. Poiss. V, 1, 6, 75, t. 21ª = **r**.
***mandibularis*** Ag. *v.* Pygopterus mandibularis Ag. = **g**.

**NEMOTELUS** Geoffr. 1764 (hist. insect.): Dipter. Tipular. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
† *sp.* (*parva*) Serr. tert. 232 = **u** (*Aix*).

**NEMOURA** (***NEMURA***) Ltr. 1797 (préc. d. caract.): Neuropt. Plecopt. *g. viv. et foss.* (*pro* Semblis Fabr.); — Pag. 611.
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.

***NEOZAMIA*** Pomel, Palmar. *gen. foss.* > Flabellaria.
***Jaubertiana*** Pomel *v.* Flabellaria borassifolia St. **G.**

Digitized by Google

**NEPA** L. 1748 (syst. nat.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
**primordialis** Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, 206, t. 22, f. 7 = **n**$^{5}$.
*sp.* Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I, 41 (Born. Catal. 464) = **v**.
*? N. cinerea* (L. ?) Murch. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 286.
‡ *sp.* (*parva*) Serr. tert. 228 = **u** (*Aix*).
† *sp.* Bernt. Insect. I, 36 = **v**$^{1}$ [*postea ab auctore omissa*].

**NEPHROSTEON** Rafq. = Physeter macrocephalus = **z**. **M.**

**NEPHROTOMA** Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag.): Dipter. Tipular. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
‡ *sp.* (N. dorsalis *magnitudine*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).

**NEREITES,** Annulat. *foss. g. dub.* Murch.
**Cambrensis** Murch. Silur. 700, t. 27, f. 1.
**Sedgwickii**[-ki]„ „ „ „ „ f. 2.

***NERILOPSIS*** d'O. *ubique fere pro* Neritopsis *habet.*

**NERINEA** [*rectius pro* Nerinaea *scribendum*] Dfr. 1825 (*i.* Dict. XXXIV, 462): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 381.
**acicula** d'A. *i.* Mgéol. V, 381, t. 30, f. 6 = **n**$^{3}$.
**ampla** Mü. Gf. Petrf. III, 45, t. 176, f. 10 = **f**.
**Archimedis** d'O. crét. II, 78, t. 158, f. 3, 4 = **q**$^{2}$.
**Aunisiana** [-sana] d'O. crét. II, 86, t. 160, f. 8, 9 = **f**$^{1}$.
**Bauga** [Bauga-i] d'O. crét. II, 91, t. 162, f. 1, 2 = **f**$^{1}$.
***bicincta*** Br. *v.* Nerinea Buchi Ba. = **f**$^{1}$.
**bifurcata** d'O. crét. II, 83, t. 160, f. 4, 5 = **q**$^{1}$.
**bisulcata** d'A. *i.* Mgéol. II, 190, t. 13, f. 17; *i.* Bull. géol. ***1843***, XIV, 470.
*Nerinea Espaillaciana* d'O. crét. II, 99, t. 164, f. 2.
**Borsoni** Br. *i.* Jb. ***1836***, 553, t. 6, f. 12 [*non* Gein.] = **q**? **f**$^{2}$.
*Turritella Borsonii* Cat. Zool. foss. 170, t. 3, f. E; calc. Bellun. 18, t. 2, f. 5.
***Borsoni*** Gein. *v.* Nerinaea Geinitzi Gf. = **f**.
**brevis** d'HombreFirm. mém. . . .; d'O. crét. II, 92, t. 163, f. 3, 4 = **f**$^{1}$.
**Bronnii** [-ni] Mü., Gf. Petrf. III, 46, t. 177, f. 4 = **f**$^{1}$.
***Bruckneri*** Thurm. *v.* Nerinea suprajurensis Voltz = **n**, **o**.
**Bruntrutana** Thurm. ***1830*** *i.* Mém. Strasb. I (Porrentr.) 17; Gf. Petrf. III, 40, t. 175, f. 5 = **n**$^{5}$, **o**.
† *Nerinea laevis* Voltz, Thirria Saon. 7.
*Nerinea triplicata* Pusch Pol. 113, t. 10, f. 16, *non* Voltz.
**Buchi** = **f**$^{1}$.
*Cerithium Buchii* Kefst. Deutschl. V, 530; Zeitg. VIII, 99.
*Nerinea bicincta* Br. *i.* Jb. ***1836***, 562, t. 6, f. 14; Gf. Petrf. III, 46, t. 177, f. 5.
† **bullata** Voltz *i.* Jb. ***1840***, 343 = ?.
**Carteroni** d'O. crét. II, 83, t. 160, f. 1, 2 = **q**$^{1}$.
**Chamousseti** d'O. crét. II, 79, t. 159, f. 1, 2 = **q**$^{2}$.
**cincta** Mü., Gf. Petrf. III, 45, t. 176, f. 12 = **f**.
**cingenda** Br. *i.* Jb. ***1835***, 558 = **n**$^{23}$.
*Turritella cingenda* Phill. Y. I, 157, 191, t. 11, f. 28, 29.
**constricta** Roe. ool. I, 143, t. 11, f. 30; Gf. Petrf. III, 41, t. 175, f. 11 = **o**.
**Coquandiana** [-dana] d'O. crét. II, 75, t. 156, f. 3, 4 = **q**$^{2}$.
**crenata** Mü., Gf. Petrf. III, 46, t. 177, f. 2 = **f**.
**cylindrica** Voltz et Br. *i.* Jb. ***1836***, 542, 552, t. 6, f. 16 = **o**.
***Defrancii*** Dsh. *v.* Nerinaea suprajurensis var. = **n**? **o**?.
**depressa** Voltz *i.* Jb. ***1836***, 540; Br. *ib.* 550, t. 6, f. 15 = **o**?.
? Bruckn. Merkwürd. Basels 6, t. 1, f. 1.
† **dubia** d'A. *i.* Bull. géol. ***1846***, *b*, III, 337 = **f**$^{1}$.

Digitized by Google

Nerinea)

**Dupiniana** [-nana] D'O. crét. II, 81, 159, t. 5, f. 8 = **q**[1].
**Eichwaldiana** [-dana] D'O. *i.* MVK. Russ. II, 448, t. 37, f. 7 = **n**.
**elegans** Thurm. 1830 *i.* Mém. Strasb. I (Porrentr.) 17; Voltz *i.* Jb. *1836*, 542; Br. *ib.* 558, t. 6, f. 20 = **n**[5].
**elongata** Voltz *i.* Jb. *1836*, 540; Br. *ib.* 550, t. 6, f. 17 = **n**[5]**o**.
Bruckn. Merkw. Basels 6, t. 1, fig. i.
***Espaillaciana*** [-cana] D'O. *v.* Nerinea bisulcata D'A. = **f**[2].
**fasciata** Voltz *i*, Jb. *1836*, 542; Br. *ib.* 554, t. 6, f. 21 = **n**[3, 5].
† **fibula** Dslongch. *mss.* = **n**[2].
**Fleuriausa** [Fleuriau-i *s.* -ana] D'O. crét. II, 85, t. 160, f. 6, 7 = **f**[1].
***Fleuriosana*** D'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 468 = Fleuriausa D'O. crét.
**flexuosa** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 16; Gf. Petrf. III, 47, t. 177, f. 7 = **f**[1].
***flexuosa*** Qu. *v.* Nerinaea Roemeri Phil. = **n**[5].
**Geinitzii** [-zi] Gf. Petrf. III, 47, t. 177, f. 8 = **f**.
*Nerinea Borsoni* Roe. Kr. 78, t. 11, f. 8; Gein. Kr. I, 43, t. 14, f. 6, 7 [*excl. syn.*].
**gigantea** D'HombreFirm. mém. . . .; D'O. crét. II, 77, t. 158, f. 1, 2 = **q**[2].
Nerinea grandis *affinis*.
**Goodhallii** [-li] So. *i.* Fitt. 348, t. 23, f. 12 = **n**[4].
*cfr.* Nerinea suprajurensis.
**Gosae** Roe. ool. I, 143, II, 58, t. 11, f. 27; VoltzetBr. *i.* Jb. *1836*, 540, 551; Gf. Petrf. III, 41, t. 175, f. 9 = **n**[5]**o**.
**grandis** Voltz, Br. *i.* Jb. *1836*, 549, t. 6, f. 1 = **o** [*non* Mü.].
*cfr.* Nerinea gigantea Firm.
**grandis** Mü. Gf. Petrf. III, 40, t. 175, f. 8 = **o** [*non* Voltz].
**granulata** Mü. Gf. Petrf. III, 47, t. 177, f. 6 = **f**.
**imbricata** Dsh. *i.* Mor. III, 185, t. 26, f. 4, 5 = **n**?**o**?,
**incavata** Br. *i* Jb. *1836*, 546, 553, t. 6, f. 22; Gf. Petrf. III, 45, t. 177, f. 1 = **f**?.
† **inflata** Voltz *i.* Jb. *1840*, 343 = ?
**involuta** Br. *i.* Jb. *1836*, 525, t. 6, f. 25 = **f**[1].
***laevis*** Voltz *v.* Nerinaea Bruntrutana Thurm. = **n**[5]**o**.
**lobata** D'O. crét. II, 83, t. 160, f. 3 = **q**[1].
**longissima** Reuss Krform. II, 114, t. 44, f. 1—4 = **r**, **f**[1].
*Turrilites baculoides* Gein. Kr. II, 8, t. 5, f. 3.
**Mandelslohi** Br. *i.* Jb. *1836*, t. 16, f. 26; Gf. Petrf. III, 39, t. 175, f. 4 = **n**[5].
**margaritifera** D'A. *i.* Mgéol. V, 381, t. 30, f. 4 = **n**.
**Marrotiana** [-tana] D'O. crét. II, 96, t. 163[2], f. 1, 2; *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 470 = **f**[2].
**Matronensis** [?] D'O. crét. II, 82, t. 159, f. 9, 10 = **q**[1].
**monilifera** D'O. crét. II, 95, t. 163, f. 4—6 = **f**[1].
**Mosae** Dsh. *i.* Dict. class. XI, art. Nerinée; *et* Coq. caract. 404, t. 5, f. 1, 2 = **n**?**o**.
**nobilis** Mü., Gf. Petrf. III, 41, t. 176, f. 9 = **f**.
**nodosa** Voltz *i.* Jb. *1836*, 542; Br. *ib.* 561, t. 6, f. 9; Gf. Petrf. III, 44, t. 176, f. 8 = **n**[4].
*Nerinée tuberculeuse* Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 452 (*pars*), t. . . f. 3.
*Nerinea tuberculata* Blv. malac. . . . t. . . f. 3.
*Cerithium Nerinaea* „ „ 404, t. 21[2], f. 3 [*test.* Dsh. *i.* Encycl. II, 614].
***nodosa*** Roe. *v.* Turritella excavata So. = **no**.
**nodulosa** Dsh. *i.* Mor. III, 185, t. 26, f. 6, 7 > Jb. *1836*, 560 = **n**?**o**?.

Digitized by Google

**Pailletteana** D'O. crét. II, 88, t. 161, f. 1—3 = **f**[1].
**pauperata** D'O. crét. II, 90, t. 161, f. 6, 7 = **f**[1].
† **perforata** Voltz *i.* Jb. *1837*, 317 = ?
**Perigordina** D'O. crét. II, 97, t. 163[2], f. 3, 4; *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 470 = **f**[2].
**Podolica** Pusch Pol. 113, t. 10, f. 17 = **n**?**o**?.
† **Prevosti** D'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b.* III, 337 **f**[1].
† **propinqua** Mü. Beitr. I, 110 = **n**[3].
† ***pulchella*** Thurm. *v.* Cerithium limiforme Rob. = **n**[5].
**pulchella** D'O. crét. II, 89, t. 161, f. 4, 5 = **f**[1].
**punctata** Voltz, Br. *i.* Jb. *1836*, 559, t. 6, f. 23; Qu. Württ. 488; Morris. cat. 154 = **n**[35]**o**.
**pyramidalis** Mü., Gf. Petrf. III, 45, t. 176, f. 11 = **f**.
**quadricincta** „ „ „ „ 43, t. 176, f. 4 = **n**.
**quinquecincta** Mü., Gf. Petrf. III, 42, t. 176, f. 2 = **n**.
**regularis** D'O. crét. II, 87, t. 160, f. 10 = **f**[1].
**Renauxiana** [-xana] D'O. crét. II, 76, t. 157 = **q**[2].
**Requieniana** [-nana] D'O. crét. II, 94, t. 163, f. 1—3 = **E**[2]**F**[3]**f**[1].
**Roemeri** Phil. *i.* Jb. *1837*, 294, t. 3, f. 1,2; Gf. Petrf. III, 43, t. 176, f. 5[b—d] = **n**[5].
*Nerinea fasciata* Roe. ool. I, 144, t. 11, f. 31 [*non* Voltz].
„ *flexuosa* Qu. Württ. 487 [*non* So.].
**Royana** [*Royan*-ana] D'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 470 = **f**[2].
**Royeriana** [-rana] D'O. crét. II, 80, t. 159, f. 3, 4 = **q**[1].
† **scalata** Voltz *i.* Jb. *1837*, 317 = ?
**Schübleri** Qu. Württ. 487 = **n**.
*Nerinea* . . . Ziet. Württ. 48, t. 36, f. 5 [*columella*].
**Sequana** Thirr. Saon. 7; Voltz*et*Br. *i.* Jb. *1836*, 542, 561, t. 6, f. 6; Gf. Petrf. III, 44, t. 176, f. 7 = **n**.
**simplex** Dsh. *i.* Mor. III, 186, t. 26, f. 8, 9 = **n**?, **o**?.
**speciosa** Voltz, Br. *i.* Jb. *1836*, 560 = **n**[5].
† **striata** Buckm. . . ; Brod. Ins. 49 = **n**[2].
**subaequalis** D'O. crét. II, 93, t. 162, f. 5, 6 = **f**[1].
**subcochlearis** Mü. Gf. Petrf. III, 42, t. 175, f. 14 = **n**.
† **subdepressa** Voltz *i.* Jb. *1837*, 317.
**subpyramidalis** Mü., Gf. Petrf. III, 40, t. 175, f. 7 = **o**.
**subscalaris** Mü., Gf. Petrf. III, 41, t. 175, f. 12 = **n**.
**subteres** Mü., Gf. Petrf. III, 40, t. 175, f. 6 = **n**.
***sulcata*** ? Schübl. *v.* Melania sulcata = **n**.
**suprajurensis** Voltz *i.* Jb. *1836*, 540, 551, t. 6, f. 2, 3; Gf. Petrf. III, 41, t. 175, f. 10 = **n**, **o**.
Buckn. Bas. Merkw. t. 1, fig. h, l.
*Proto suprajurensis* Voltz, Thurm. *1830 i.* Mém, Strasb. I, (Porrentr.) 12, 15 (Buckn. fig. l) = **o**.
*Nerinea Bruckneri* Thurm. *ibid.* 12 (Buckn. fig. h) = **o**.
Nerinea Goodhalli So. [*quae vidtr. supra*] *adducitur a* Gf.
var.
*Nerinea Defrancii* [-cei] Dsh. *i.* Mor. III, 186, t. 26, f. 1, 2.
**terebra** Schübl., Ziet. Württ. 48, t. 36, f. 3; Gf. Petrf. III, 42, t. 175, f. 13 = **n**[5]**o**?.
*num* Nerineae depressae *var.*?
**teres** Mü., Gf. Petrf. III, 43, t. 176, f. 3 = **n**[5].
**tricincta** Mü., Gf. Petrf. III, 42, t. 176, f. 1 = **n**.
**trinodosa** Voltz *i.* Jb. *1836*, 540; Br. *ibid.* 562, t. 6, f. 10 = **o**.
**triplicata** „ „ „ „ 542; „ „ 556, t. 6, f. 24 = **n**[2].
***triplicata*** Pusch *v.* Nerinaea Bruntrutana Thurm. = **n**[5]**o**.
**trochiformis** D'Hombre Firm. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 70 ss. = **f**.

Digitized by Google

Nerinea)
Nerinea gigantea *affinis est.*
***tuberculata*** Blv. *v.* Nerinea nodosa Voltz = **n**[4].
***tuberculeuse*** Dfr. *v.* Nerinea nodosa Voltz = **n**[4].
? **tuberculosa** Roe. ool. I, 144, t. 11, f. 29.
† **turris** Voltz *i.* Jb. *1839*, 317 = ?
**turritella** Voltz † *i.* Jb. *1837*, 317; Gf. Petrf. III, 43, t. 176, f. 5a = **n**.
**turritellaris** Mü., Gf. Petrf. III, 46, t. 177, f. 3 = **f**.
**Ugauxiana** [*Ugaux*-ana] d'O. crét. II, 98, t. 164, f. 1 = **f**[1].
**unicarinata** Morris. cat. 154 = **f**[1].
*Cerithium unicarinatum* Woodw. Norf. t. 6, f. 21.
**Visurgis** Roe. ool I, 143, t. 11, f. 26, 28; Petrf. III, 44, t. 176, f. 6 = **n**[5]
Lachm. oryct. Hild. (*1669*, 4°), p. 47, f. 4—6.
*Nerinea* Stromb. *i.* Karst. Arch. IV, 395.
*Proto suprajurensis in collectionibus passim*, *t.* Roe. *i.* Jb. *1839*, 67.
**Voltzii** [-zi] d'A. *i.* Mgéol. V, 381, t. 30, f. 5 = **n**.
*sp.* Stromb. *v.* Nerinea Visurgis Roe. = **n**[5].
*sp.* Ziet. *v.* Nerinea Schübleri Qu. = **n**.
**NERITA** (Lk. *et sensu strict. excl.* Neritina *et* Velate) Lk.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 377.
**Acherontis** Brgn. trapp. 60, t. 2, f. 13 = **t**.
**Alpina** Kli. ost. 200, t. 14, f. 8 = **h**.
**ampliata** Kon. carb. 485, t. 42, f. 2 = **d**.
*Natica ampliata* Phill. 1836, Y. II, 224, t. 14, f. 21—24[a].
*Pileopsis ampliata* Gf. Petrf. III, 11, t. 168, f. 5.
*Naticopsis . . .* M'Coy.
**angistoma** Dsh. tert. I, 159, t. 19, f. 11, 12 = **t**.
? **angulata** So. *i.* Fitt. 347, t. 23, f. 2 = **o**.
**aperta** So. mc. V, 30, t. 424, f. 2—4 = **u**.
‡ **aperta** Dfr. *i.* Dict. *1825*, XXXIV, 479 = **u** (*Touraine*).
**asperata** Duj. *i.* Mgéol. II, 280, t. 10, f. 15, 16 = **u**.
† **callosa** Krüg. Urw. II, 389 = **u** (*Wieliczka*).
***cancellata*** Ziet. *v.* Neritopsis cancellata Gein. = **n**[5].
**Caronis** Brgn. trapp. 60, t. 2, f. 14 = **t**; Dsh. *i.* Lyell app. 22; Grat. Conch. (Nerit.) 33, t. 5, f. 45 = **u**[2].
***concava*** So. *v.* Neritina concava = **t**, **u**.
**concinna** Roe. ool. II, 58 = **n**.
*Litorina concinna* Roe. ool. I, 155, t. 9, f. 24.
***conoidea*** Lk. *v.* Velates Schmidelanus = **t**.
**cornea** Grat. conch. (Nerit.) 31, t. 7, f. 34, 35; Atl. t. 5, f. 34, 35 = **ux**.
† *Nerita eburnea* Hön. *i.* Jb. *1831*, 139.
***costata*** Brocc. *v.* Fossarus costatus Phil. = **w**.
***costata*** So. [*non* Chemn.] *v.* Nerita costulata Dsh. = **n**.
***costellata*** Mü. *v.* Nerita grossa = **n**[2].
**costulata** Dsh. 1836 *i.* Lk. hist. *b*, VII, 617 = **n**[23].
*Nerita costata* So. mc. V, 94, t. 463, f. 5, 6; Phill. Y. I, 165, t. 11, f. 32 [*non* Chemn.].
***costulata*** Roe. *v.* Neritopsis costulata Gein. = **f**.
‡ **crenata** Ant. Konch. 30 = **t**.
? **decorata** Mü. Beitr. IV, 98, t. 10, f. 1 = **h**.
† **decussata** Schloth. Verz. 42 = ?
? **deformis** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703[a], t. 57, f. 14 *c. explic.* = **c**.
† **depressa** Schlth. Verz. 43 = ?.
† ***eburnea*** Hön. *v.* Nerita cornea Grat. = **ux**.
? **edentula** Sassi *i.* Giorn. ligust. *1827*, Sept., 467 *ss.* = **w**.

Digitized by Google

**elongata** Phil. Sic. II, 139, t. 24, f. 20 = **w**.
***fluviatilis*** L. *v.* Neritina fluviatilis Lk. = **vz**.
***fluviatilis*** (L.) Brocc. *v.* Neritina fluviatilis Lk. *et* zebrina = **w**.
***fluviatilis*** (L.) Grat. „ „ planispira Grat. = **u**.
***fulminea*** (L.) Brocc. *v.* Natica Guillemini Payr. = **wz**.
**funata** Duj. *i.* Mgéol. II, 281, t. 19, f. 14; Grat. conch. (Nerit.) 30; Atl. t. 5, f. 41 = $u^2$.
**Galloprovincialis** Mathn. cat. 227, t. 38, f. 9, 10 = **v**.
**gigantea** Belld.*et*Micht. *i.* Mem. Tor. ***1841***, *b*, III, 164, t. 8, f. 1, 2 = **u**.
***glaucina*** (L.) Brocc. *v.* Natica Josephinia Br. = **uwz**.
***glaucina*** Montg. *v.* Natica catena Wood = **uz**.
**glaucinoides** Morrs. cat. 154 = **b**.
*Natica glaucinoides* So. *i.* Sil. 603, t. 3, f. 14 [*non* mc.].
**globosa** So. mc. V, 29, t. 424, f. 1 = **t**.
***globulus*** Fér. *v.* Neritina globulus Dfr. = **t**.
**Goldfussii** [-si] Kefst. Deutschl. V, 529; Gf. Petrf. III, 115, t. 198, f. 20 = **s**.
***granulata*** Hön. *v.* Nerita granulosa Dsh. = **t**.
**granulosa** Dsh. tert. II, 159, t. 19, f. 13, 14 = **t**.
*? Nerita granulata* Hön. *i.* Jb. ***1831***, 139 = **t**.
***Grateloupiana*** [-pana] Hön. *v.* Neritina Grateloupana Fér. = **u**.
**grossa** = $n^5$.
*Neritites grossus* Stahl *i.* Württ. Corrospbl. VI, 53, t. 4, f. 12.
*Nerita sulcosa* Zıet. Württ. 44, t. 32, f. 10 [*non* Brocc.].
„ „ Brocc. var. d'A. *i.* Mgéol. V, 377, t. 28, f. 10 = $n^3$.
„ *costellata* Mü., Gf. Petrf. III, 115, t. 198, f. 21.
? **haliotis** So. *i.* Sil. 625, t. 12, f. 16 = **b**.
*cfr.* Capulus vetustus.
***helicina*** Brocc. *v.* Natica helicina Phill. *et* N. labellata Lk. = **wz**.
**hemisphaerica** Roe. ool. I, 156, t. 10, f. 7 = **o**.
**Hisingeri** Belld *et*Micht. *i.* Mem. Tor. ***1841***, *b*, III, 165, t. 8, f. 3, 4 = **u**.
† **incerta** Hön. *i.* Jb. ***1830***, 231 = **b**.
**intermedia** Grat. conch. (Nerit.) 22, t. 7, f. 31, 32; Atl. t. 5, f. 29, 30 *et* (var.) 31, 32.
***intricata*** Donov. *v.* Natica intricata Flem. = **wxz**.
***jurensis*** Mü., Roe. *v.* Delphinula jurensis (*n.*) = **o**.
**laevigata** So. mc. III, 31, t. 217, f. 1 = **n**.
† **lineata** Gf. *i.* Dech. 532 = **d**.
**mammaria** Lk. *i.* Ann. mus. V, 94; Dsh. tert. II, 160, t. 19, f. 1, 2 = **t**.
***minuta*** So. *v.* Natica tumidula Phill. = **n**.
**Moreilli** Belld.*et*Micht. *i.* Mem. Tor. ***1841***, *b*, III, 165, t. 8, f. 7, 8 = **u**.
***morio*** Duj. *v.* Nerita Plutonis Bast. = **u**.
***ovata*** Roe. „ Natica tumidula Phill. = **n**.
**pallidula** Riss. mér. IV, 151 = **xz**.
† **patellaria** Schlth. Verz. 41 = **u**?.
***perversa*** LGm. *v.* Velates Schmidelanus = **t**.
***piscinalis*** Müll. *v.* Valvata piscinalis Lk. = **u**—**z**.
**plebeja** Reuss Krform. II, 112, t. 44, f. 18 = $f^1$.
**plicata** (L. Lk., Encycl. t. 454, f. 5 = **z**); Grat. Conch. (Nerit.) 27, t. 7, f. 27, 28; Atl. t. 5, f. 27, 28 = **u**.
**plicatula** Ant. Konch. 30 = **t**.
**plicistria** Kon. carb. 483, t. 42, f. 3 = **d**.

Digitized by Google

Nerita)

*Natica globosa* †Hön. *i.* Jb. *1830*, 231; Davr. Liège 271, t. 8, f. 1.
„ *plicistria* Phill. Y. II, 225, t. 14, f. 25; Portl. rept. 420, t. 31, f. 6, 7.
„ *elongata* Phill. Y. 225, t. 14, f. 28.

**Plutonis** Bast. Bord. 39, t. 2, f. 14, Atl. t. 5, f. 29, 30; Duj. *i.* Mgéol. II, 280; Serr. tert. 101 = **uv**.
var. *Nerita morio* Duj. *l. c.*
*cfr.* Nerita kiset Adans. Sénég. 192, t. 13, f. 5.

**polita** (L.) Brocc. subap. 300 [*non* Lin.] = **vw**.

† **prisca** Mü. Bair. 105; Braun Bair. 37 = **e**.

***pulla*** Roe. *v.* Natica tumidula = **n**.

***radula*** ? L. *v.* Neritopsis radula Gray = **E u, S³z**.

**Rhenana** Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 161, t. 3, f. 2 = **u**.

***rugosa*** Hön. *v.* Natica rugosa Gf. = **f²**.

***Schmideliana*** Chemn. *v.* Velates Schmidelianus = **t**.

**semistriata** Mü. Beitr. III, 83, t. 15, f. 3 = **c**.

**sinuosa** So. mc. III, 32, t. 217, f. 2 = **o**.

? **speciosa** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 57, f. 15 = **o**.

**spirata** So. mc. V, 93, t. 463, f. 1, 2; Kon. carb. 484, t. 42, f. 3d = **d**.
var. So. *i.* Sil. 625, t. 12, f. 15 = **b**.
*Natica planispira* Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 30 } Naticopsis
? *Natica elliptica* „ „ „ „ „ „ „ 23 } M'Coy.

‡ **striata** Dfr. *1824 i.* Dict. XXXIV, 478 = **t**.

‡ **striata** Flem. Brit. an. 319 = **d**.

**subalpina** Riss. mér. IV, 152, f. 44 = **w**.

**subcarinata** Mathn. cat. 229, t. 38, f. 14, 15 = **v**.

***subcostata*** Gv. *v.* Natica subcostata AV. *et* N. nexicosta Phill. = **e**.

**sublaevis** Mathn. cat. 228, t. 38, f. 12, 13 = **v**.

† **substriata** Mü. Braun Bair. 37 = **e**.

***sulcata*** Dfr. *v.* Nerita sulcosa = **uz**.

***sulcosa*** Brocc. *v.* Capulus sulcosus Bast. = **u—w**.

**sulcosa** Grat. tabl. n. 131; conch. (Nerit.) 31, t. 7, f. 33; Atl. t. 5, f. 33 = **uz**.

*? Nerita sulcata* Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 479.

***sulcosa*** Ziet., d'A. *v.* Nerita grossa (n.) = **n⁵**.

**tricarinata** Lk. *i.* Ann. mus. V, 94, VIII, t. 62, f. 4; Dsh. tert. II, 160, t. 19, f. 9, 10 = **t**.

***Valdensis*** Du. *v.* Neritina Valdensis Du. = **p**.

† **valvata** Krüg. Urw. II, 389 = **u** (*Wieliczka*).

**variata** Kon. carb. 481, t. 22, f. 8 = **d**.
*Natica valvata* Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 26, 27.

***Veldensis*** Roe. *v.* Neritina Valdensis Du. = **p**.

**venusta** Mü. Beitr. III, 84, t. 15, f. 4 = **c**.

***viridis*** Phil. *v.* Neritina viridis (Lk.) = **wz**.

***zigzag*** (Lk.) Micht. *v.* Neritina zebrina *n.* = **w**.

**NERITINA** Lk. (Neritae *spp.* L.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. palustre viv. et foss.*; — Pag. 378.

***Altavillensis*** Blv. *v.* Pileolus Altavillensis Serv. = **t**.

‡ **anomala** Eichw. Lith. 218 = **u**.

***Aquensis*** Grat. *v.* Neritina Grateloupana Fér. = **u²**.

***Aquensis*** var. *e* Grat. *v.* Neritina polyzonalis Grat. = **u**.

**Aquensis** Mathn. cat. 226, t. 38, f. 6—8 = **u**.

**Bronguiartina** Mathn. cat. 226, t. 38, f. 4, 5 = **u**.

***callifera*** So. *v.* Neritina globulus Fér. = **t**.

***callifera*** Hön. *v.* Neritina Grateloupana Fér. = **u²**.

**concava** 1823 So. mc. IV, 118, t. 385, f. 1—8; Fér. hist. moll., Nérit.

Digitized by Google

foss. f. 9; Grat. conch. (Nér.) 23, t. 7, f. 18—22; Atl. t. 5, f. 18—20, 42—43; Nyst Belg. 436 = (t) u.

*affinis* Neritina picta Fér. (*non* Eichw.)

*cfr. et* „ pulchella Wood.

**conoidea** de Roissy, Dsh. v. Velates Schmidelianus = t.

**consobrina** Fér. moll., Nér. foss. f. 12; Dsh. tert. II, 153, t. 19, f. 5, 6 = t.

? *Neritina sobrina* Dfr.; † Brgn. i. Cuv. oss. II, 263 = t.

**Danubialis** Rossm. Iconogr. II, 18, t. 7, f. 120; Dsh. i. Crim. 65, t. 5, f. 4, 5 = u x.

**Duchasteli** Dsh. tert. II, 154, t. 17, f. 23, 24 = t; Grat. conch. (Nerit.) 24, t. 7, f. 24; Atl. t. 5, f. 24 = $u^2$.

**elegans** Dsh. tert. II, 154, t. 19, f. 3, 4 = t.

**elongata** = w.

*Nerita elongata* Phil. Sic. II, 139, t. 24, f. 20 = w.

***fasciata*** Hön. v. Neritina Grateloupana Fér. = $u^2$.

**Fittoni** Mant. SE. 248, f. 2; So. i. Fitt. 346, t. 22, f. 7 = p.

**fluviatilis** (Lk. hist.), Bast. Bord. 39; Grat. conch. (Nerit.) 16, t. 7, f. 1; Atl. t. 5, f. 1—3 = u; ?Br. It. 74; His. Leth. 41 = x.

? *Nerita fluviatilis* (L.) Brocc. subap. 301 (*pars*) = w; Schlth. i. Jb. *1818*, 343.

*Neritina picta* Dub. Volh. 45, t. 3, f. 45 [*non* Fér.].

‡ **globosa** Eichw. Lith. 217 = $u^2$ z?.

**globulus** (Fér.) Dfr. i. Dict. XXXIV, 481; Dsh. tert. II, 151, t. 17, f. 19, 20 = t.

*Nerita globosa* Fér. moll., Nér. foss. f. 14.

*Neritina uniplicata* So. mc. IV, 118, t. 385, f. 9, 10.

„ *callifera* So. gen. sh. f. 7 [*non* Hön.].

**grandis** So. i. Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 9 *c. explic.* = $s^3$s.

**Grateloupiana** [-pana] Fér. moll., Nér. foss. f. 13; Grat. conch. (Nér.) 19, t. 7, f. 6—8. 10—12; Atl. t. 5, f. 6—8, 10—12, 39, 40 = $u^2$.

*Neritina Aquensis* Grat. tabl. (i. Act. Bord. II, 144).

*Nerita Grateloupiana* Hön.

*β Neritina fasciata* Hön. i. Jb. *1831*, 140.

*γ Neritina callifera* Hön. i. Jb. *1831*, 139 [*non* So.].

**gregaria** Thom. i. Nass. Jahrb. *1845*, II, 160, t. 3, f. 3 = u.

**lineolata** Dsh. tert. II, 152, t. 19, f. 7, 8 = t.

† **marmorea** Al. Braun i. Deutsch. Natfv. *1842*, 149 = u.

*affinis* N. meridionalis Phil.

? *Neritine de Mayence* Brard i. Journ. d. Phys. *1812*, LXXIV, 250, t. . . . f. 15, 16 = u.

? *Neritites cochleatus* Schlth. Petrfk. I, 110 = u.

***de Mayence*** Brard v. Neritina marmorea Braun [*an* N. gregaria Thom. ?].

† **Montalembertl** Viquesn. i. Mgéol. *1846*, *b*, I, 268 = u.

**nucleus** Dsh. tert. II, 156, t. 25, f. 3—5 = t.

† **ornatula** Andrz. i. *litt.* (Dsh. i. Bull. géol. *1835*, VI, 322) = u.

***perversa*** Lk. v. Velates Schmidelianus = t.

**picta** [? Nerita p.] Fér. hist. moll., Nér. foss. f. 4—7; Grat. conch. (Nér.) 21, t. 7, f. 13—17; Atl. t. 5, f. 13—17, 44 = $B^2$u, $M^3$x [*non* Dub., Eichw.].

*cfr.* Neritina concava (Fér.) So.

‡ **picta** Eichw. Lith. 218 [*non* Fér. ?] = u.

***picta*** Dub. v. Neritina fluviatilis Lk. (= u?).

**pisiformis** [? Nerita p.] Fér. moll., Nér. foss. f. 11; Dsh. tert. II, 155, t. 17, f. 21, 22 = t; Grat. conch. (Nér.) 22, t. 7, f. 21—23; Atl. t. 5, f. 21—23 = $u^2$.

Digitized by Google

Neritina)

**planospira** [planisp-] Grat. conch. (Nér.) 18, t. 7, f. 4, 5; Atl. t. 5, f. 4, 5 = **u**[2].

*Neritina fluviatilis* var. c Grat. tabl.

**polyzonalis** Grat. conch. (Nér.) 20, t. 7, f. 9; Atl. t. 5, f. 9 = **u**.

*Neritina Aquensis* var. e Grat. tabl. (*i.* Act. Bord. II, 145).

**Protei** Mü., Gf. Petrf. III, 115, t. 198, f. 19 = **c**.

‡ **rugosa** Ant. Konch. 29 = **t**.

***sobrina*** Dfr. *v.* Neritina consobrina Fér. = **t**.

***de Shepey*** Brard *i.* Journ. Phys. *1812*, LXXIV, 250, t. f. 13, 14 = **t**.

***uniplicata*** So. *v.* Neritina globulus (Fér.) Dfr. = **t**.

**Valdensis** Du. = **p**.

*Nerita Veldensis* Roe. ool. II, 46, t. 20, f. 11.

„ *Valdensis* Du. Wäld. 134.

„ *Neritina Valdensis* Du. Weald. 48.

‡ ***de Vaucluse*** Brard *i.* Journ. de Phys. *1812*, LXXIV, 250.

**viridis** (? Lk. hist. VI, II, 188 = **z**) = **wz**.

*Nerita viridis* Phil. Sic. I, 159, II, 138, 139 (*marina*).

**virginea** Lk. hist. VI, II, 187 = **z**, Grat. conch. (Nér.) 25, t. 7, f. 25, 26; Atl. t. 5, f. 25, 26 = **Eu, M[3]z**.

***zebra*** Br. (*non* Lk.) *v.* Neritina zebrina Br. = **w**.

**zebrina** *n.* = **w**.

*Nerita fluviatilis* (L.) Brocc. subap. 301 (*pars*).

*Neritina zebra* Br. It. 74 [*non* Lk.].

*Nerita zigzag* (Lk.) Micht. *i.* Ann. Lomb. Ven. *1840*, . . .

**zonaria** Dsh. tert. II, 156, t. 25, f. 1, 2 = **t**.

**NERITINIUM** Ung. 1845: Plantar. Apocynearum *gen.*; — Pag. 68.

**dubium** Ung. syn. 230.

**longifolium** Ung. syn. 230. **G.**

***NERITITES*** Schlth. *alq.* = Neritae (L.) *spp. foss.*

***cancellatus*** Stahl *v.* Neritopsis cancellata Gein. = **n**[5].

***canrenae*** Schläpf. Verz. 174 = ? Natica millepunctata.

***cochleatus*** Schlth. *v.* Neritina marmorea Braun = **u**.

***fluviatilis*** „ „ „ fluviatilis Lk. = **w**?.

***glaucinae*** Schläpf. *v.* Neritites rotulatus Schlth. = **v**.

† **gryphus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 102 = ?.

***oblongus*** Schläpf. Verz. 174 = **v** = Helicites globositicus Schlth. (*i. t.*).

*Neritites rotulatus* Krüg. Urw. II, 300.

‡ **paganus** Schlth. Petrfk. I, 111 = **k**.

***pulcher*** Schlth. *v.* Natica rugosa Gf. = **f**[2].

‡ **radiatus** „ Petfk. I, 111 = **v**.

‡ **rotulatus** „ „ „ „ = **v**.

*Neritites glaucinae* Schläpf. *i.* N. Alp. *1821*, I, 268, ss.; Verz. 174 = **v**.

***rotulatus*** Krüg. *v.* Neritites oblongus = **v**.

† **sigaretinus** Schloth. Verz. 44 [*num* Globulus sigaretinus ?].

‡ **spiratus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 102; Petrfk. I, 110 = **k**.

**NERITOPSIS** Grat. (*i.* Act. Soc. Linn. Bord. V, 129): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss. a* Nerita ***disjunctum***; ***errore*** Neriloplis d'O.; — Pag. 377.

? **cancellata** Gein. Verstein. 344 = **n**[5].

*Neritites cancellatus* Stahl *1824 i.* Württ. Corresphl. VI, 53, t. 4, f. 13.

*Nerita cancellata* Ziet. Württ. 44, t. 32, f. 9.

? **costulata** Gein. Verstein. 344 = **f**[1].

Digitized by Google

*Nerita costulata* Roe. Kr. 82, t. 12, f. 12 [*non* Dsh.].
*? Neritopsis ornata* d'O. crét. II, 176, t. 176, f. 8—10.
**laevigata** d'O. crét. II, 177, 415, t. 176, f. 11, 12 = **f**$^2$.
***moniliformis*** Grat. *v.* Neritopsis radula Gray = **uz.**
***ornata*** d'O. *v.* Neritopsis costulata Gein. = **f**$^1$.
**pulchella** d'O. crét. II, 177, t. 177$^2$, f. 1—3 = **f**$^1$.
**radula** Gray *i.* Beech. voy., Zool. 138 = **u**$^2$**z.**
*? Nerita radula* L. = **z.**
*Monodonta canalifera* Grat. tabl. = **u** [*non* Lk.].
*Neritopsis moniliformis* Grat. *i.* Act. Bord. V, 129, t. . . f. 1—3; Conch. (Nérit.) 36, t. 7, f. 36—38; Atl. t. 5, f. 34—38 = **u**$^2$.
*Radula umbilicata* Valenc. . . . .
**Renauxiana** [-xana] d'O. crét. II, 175, t. 176, f. 5—7 = **f**$^1$.
**Robineauxiana** [-auana] d'O. crét. II, 174, t. 176, f. 1—4 = **f**$^1$.

**NESODON** Ow., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 707.
**imbricatus** Ow. *i.* Brit. Assoc. *1846*, . . .
**Sullivani** Ow. *i.* Brit. Assoc. *1846*, . . . **M.**

**NEUROPORA**, Bryozoor. *g. foss.* Br. 1825 (Pflanzenth. 21, 43), *pro* Chrysaora Lx., *non* Péron; Cerioporae *spp.* Gf.; — Pag. 143.
**alata**
*Ceriopora alata* Gf. Petrf. I, 38, t. 11, f. 8.
*? Alcyonites costatus* Stahl *i.* Württ. Corresphl. *1824*, VI, 84, t. 8, f. 29.
**damicornis**
*Chrysaora damaecornis* Lx. Polyp. 83, t. 81, f. 8—9; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 316; Michn. zooph. 237, t. 55, f. 9.
*? Ceriopora angulosa* Gf. Petrf. I, 38, t. 11, f. 7.
*? Chrysaora* „ Blv. *i.* Dict. LX, 379.
**favosa**
*Ceriopora favosa* Gf. Petrf. I, 38, t. 11, f. 10.
*Chrysaora favosa* Blv. *i.* Dict. LX, 379; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 316.
**gracile**
*Lithodendron gracile* Gf. Petrf. I, 44, t. 13, f. 2.
*Chrysaora pulchella* Roe. Kr. 21, t. 3, f. 29.
*Ceriopora pulchella* Hag. *i.* Gein. Verstein. 597.
**radiata**
*Ceriopora radiata* Gf. Petrf. II, 40, t. 12, f. 1.
*Chrysaora* Reuss Krform. II, 64, t. 14, f. 1.
**spinosa** Br. Pflanzth. 43, t. 6, f. 15.
*Chrysaora spinosa* Lx. Polyp. 83, t. 81, f. 6—7; Morrn. cat. 33; Michn. zooph. 237, t. 55, f. 8.
*? Ceriopora crispa* Gf. Petrf. I, 38, t. 11, f. 9.
*? Chrysaora* „ Blv. *i.* Dict. LX, 379.
**striata**
*Ceriopora striata* Gf. Petrf. I, 37, t. 11, f. 5.
*Chrysaora* „ Blv. *i.* Dict. LX, 379; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 316.
**? trigona** (*a* N. damicorni *vix differt*).
*Ceriopora trigona* Gf. Petrf. I, 37, t. 11, f. 6.
*Chrysaora trigona* Blv. *i.* Dict. LX, 379; Roe. Kr. 21, t. 11, f. 6.
**venosa**
*Ceriopora venosa* Gf. Petrf. I, 85, t. 31, f. 2.
*Chrysaora pustulosa* Roe. ool. 13, t. 17, f. 18; Kr. 24.

**NEUROPTERIS** Brgn. 1822 (Classif.; 1828 Prodr.): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 18.



Digitized by Google

Neuropteris)
***acuminata*** Brgn. *v.* Neuropteris smilacifolia St.
**acutifolia** Murray *mss. v.* Cyatheites acutifolius Gö. *mss.*
**acutifolia** Brgn. Hist. I, 231, t. 64, f. 6, 7.
**adnata** Gö. *i.* Tchihat. Voy. Alt. t. 27, f. 6.
**affinis** Gutb. Zwick. 60, t. 6, *f.* 16, 17.
♂ **Albertii** Du. Weald. 8, t. 7, f. 6.
**alpina** St. Fl. V, VI, 76, t. 22, f. 2.
? **alternans** Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 28.
**angustifolia** Brgn. Hist. 231, t. 61, f. 3, 4.
**arguta** LH. Foss. Fl. II, t, 105.
*Pecopteris Lindleyana* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 153 [*non* Royle].
**attenuata** LH. Foss. Fl. III, t. 174.
**auriculata** Brgn. Hist. I, 236, t. 66.
**bistriata** St. Fl. V, VI, 76.
***Brongniarti*** St. Fl. V, VI, 73.
*Neuropteris heterophylla* Brgn. Hist. I, t. 72, f. 2.
‡ **conformis** Eichw. Russl. Urw. II, 88.
**Cistii** [?] Brgn. Prodr. 63; Hist. I, 238, t. 70, f. 3.
**conferta** St. Fl. IV, 17; V, VI, 75, t. 22, f. 5; Gö. Farn. t. 40.
**confluens** Gutb. *i.* Gaea Sax. 79.
**conjugata** Gö. Gatt. V, VI, t. 10, f. 8.
**cordata** Brgn. Hist. I, 229, t. 64, f. 5.
**crenulata** Brgn. Hist. I, 234, t. 64, f. 2 [*excl.* Syn. Sternb.].
**decurrens** St. Fl. IV, 17, V, VI, 75, t. 20, f. 2.
? **dichotoma** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 484.
? **Dickebergensis** Hoffm. *i.* Karst. Arch. XIII, 271.
? **distans** St. Fl. IV, 17, V, VI, 77.
***distans*** Presl *v.* Neuropteris Preslana Gö.
***dubia*** St. Fl. *v.* Zamites Schmiedeli Presl.
**Dufresnoyi** Brgn. Hist. I, 246, t. 74—75.
*Otopteris Dufresnoyi* LH. Foss. Fl. II, t. 142.
**elegans** Brgn. Prodr. 54; Hist. I, 274, t. 74; Schimp.Moug. Bigarr. III, 80, t. 39.
**flexuosa** St. Fl. IV, 16; Brgn. Hist. I, 239, t. 65, f. 2, t. 68, f. 2.
*Osmunda gigantea* St. Fl. [*pars*] II, 36, 39.
**Gaillardoti** Brgn. Prodr. 53; hist. I, 245, t. 74, f. 3.
**gigantea** St. Fl. IV, 16; V, VI, 72.
*Osmundae sp.* Volkm. Siles. 112, t. 15, f. 3.
*Filicites linguarius* Schloth. Fl. d. Vorw. t. 2, f. 25; Petrfk. I, 401.
*Osmunda gigantea* St. Fl. II [*pars*], 29, 33, t. 22.
***Göpperti*** Presl *v.* Odontopteris Lindleyana β macrophylla Gö.
**Göppertiana** [-tana] Mü. *i.* Gö. Gatt. V, VI, t. 8, 9, f. 10.
**grandifalia** Schimp.Moug. Bigar. III, 77, t. 36.
**Grangeri** Brgn. Hist. I, t. 68, f. 1.
**heterophylla** St. Fl. IV, 17; Brgn. Hist. I, 243, t. 71.
*Filicites heterophylla* Brgn. Classif. t. 2, f. 6.
*Pecopteris Dethiersii* Brgn. Prodr. 56.
***heterophylla*** Brgn. *v.* Neuropteris Brongniarti St. Fl. V, VI, 73.
♂ **Huttoni** Du. Weald. 9, t. 8, f. 1.
**imbricata** Schimp.Moug. Bigarr. III, 77, t. 36.
? **ingens** LH. Foss. Fl. II, t. 91a.
**intermedia** Schimp.Moug. Bigarr. III, 79, t. 38.
*Sphenopteris Palmetta* Brgn. *ex parte.*

Digitized by Google

***laevigata*** Phill. v. Pachypteris ovata Brgn.
**lanceolata** Steing. Saar. 37, f. 2.
**ligata** LH. Foss. Fl. I, t. 69.
*Pecopteris ligata* Phill. Y. I, t. 8, f. 4.
*cfr.* Pecopteris Whitbyensis LH.
**Lindleyana** St. Fl. V, VI, 74.
*Neuropteris Loshii* LH. Foss. Fl. I, t. 49 [*non* Brgn.].
**lingulata** Gö. Gatt. V, VI, t. 8, 9, f. 12, 13.
**lobifolia** Phill. Y. I, t. 8, f. 13.
*Pecopteris lobifolia* LH. Foss. Fl. III, t. 179 [*excl.* Neur. undulata].
**Loshii** Brgn. Hist. I, 242, t. 73
*Lithosmunda minor* Lhuyd Lithophyl. Britan. 12, t. 4, f. 189.
*Filicites Goepperti* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 175.
*Gleichenites neuropteroides* Gö. Farn. 186.
***Loshii*** LH. v. Neuropteris Lindleyana St.
**macrophylla** Brgn. Hist. I, 235, t. 65, f. 1.
**Martini** St. Fl. V, VI, 37.
*Phytolithus Osmundae regalis* Mart. Derb. t. 19, f. 1—3.
**microphylla** Brgn. Hist. I, 245, t. 74, f. 6.
**mirabilis** Rost. Filic. 23.
***nummularia*** St. v. Odontopteris Schlotheimi Brgn.
**oblongata** St. Fl. V, VI, 75, t. 22, f. 1.
**obliqua** Gö. Gatt. V, VI, t. 11, f. 1.
**obovata** St. Fl. IV, 16; V, VI, 78, t. 19, f. 2.
**obtusifolia** Rost. Filic. I, 23.
‡ **ovata** Hoffm. *i.* Karst. Arch. XIII, 272.
**pinnatifida** Gutb Zwick. 61, t. 8, f. 3.
**plicata** St. Fl. IV, 16, V, VI, t. 19, f. 1, 3.
**Preslana** Gö. *mss.*
*Neuropteris distans* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 136, t. 40, f. 4.
**recentior** LH. Foss. Fl. I, t. 68.
*Pecopteris recentior* Phill. Y. I, 148, t. 8, f. 15.
***repanda*** Presl v. Sphenopteris repanda Gö.
**rotundifolia** Brgn. Hist. I, t. 70, f. 1.
**rubescens** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 136, t. 50, f. 1—6.
**salicifolia** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1830* > Jb. *1842*, 483; MVK. Russ. II, t. B, f. 2.
**Scheuchzeri** Brgn., Hoffm. *i.* Kefst. Deutschl. IV, 151, . . f. 1—4.
*Phyllites mineralis* Lhuyd Lithophyl. 12, t. 5.
**serrata** St. Fl. V, 76.
*Odontopteris crenulata* Brgn. Hist. I, 254, t. 78, f. 2.
**smilacifolia** St. Fl. II, 29, 35; IV, 16 [*excl. synon.* Scheuchz.].
*Filicites acuminatus* Schloth. Petrfk. I, 412, t. 16, f. 4.
*Neuropteris acuminata* Brgn. Hist. I, 229, t. 63, f. 4.
*Osmunda smilacifolia* St. Fl. II, 33.
**Soretii** Brgn. Hist. I, 244, t. 70, f. 2 [*non* LH.].
***Soretii*** LH. v. Neuropteris thymifolia St.
**subcrenulata** Rost Filic. 22; Germ. Verst. III, 11, 12, t. 5.
**tenuifolia** St. Fl. V, VI, 72; Brgn. Hist. I, 241, t. 72, f. 3.
*Filicites tenuifolius* Schlth. Petrfk. I, 405, t. 22, f. 1.
**thymifolia** St. Fl. V, VI, 75.
*Neuropteris Soretii* LH. Foss. Fl. I, t. 50 [*non* Sternb.].
? **trapeziphylla** Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 28.
***undulata*** Presl v. Sphenopteris undulata Gö.
***Villiersii*** [-si] Brgn. v. Cyclopteris Villiersii St.
**Voltzii** [-zi] Brgn. Prodr. 54. Hist. I, 232, t. 67; Schimp. Moug. bigarr. III, 18, t. 37.



Digitized by Google

Neuropteris)
***Wangenheimii*** Fisch. *v.* Pecopteris Wangenheimi Brgn. **G.**

**NEUSTOSAURUS** Rasp., Saur. *foss. g.*; — Pag. 689.
**Gigondarum** Rasp. Saur. (*1842*), 6, t. . . **M.**

***NEVERITA*** Risso: Naticae *spp.* } *v.* Natica Josephinia.
***Josephinia*** „ }

**NICOLIA** Ung. (*i.* Jb. *1832*, 177): Plant. Dicotyled. *foss. gen. incertae sedis*; — Pag. 56.
**Aegyptiaca** Ung. *i.* Jb. *1842*, 177. **G.**

**(NILEUS** Dalm.) 1826 (Palaead. 49): Asaphi *subgenus*, *aliis auctoribus genus*; — Pag. 571.
***armadillo*** Dalm. *v.* Asaphus armadillo Dalm. = **a.**
***Bouchardi*** Barr. „ „ Bouchardi Barr. = **b**[1].
***chiton*** Pand. *v.* Asaphus armadillo Dalm. = **a.**
**depressus** Gf. *i.* Jb. *1843*, 551 = **ab**?.
*Trilobites depressus* Sars, Boeck > Jb. *1841*, 726.
***glaberrimus*** Edw. } *v.* Bumastus Barriensis Burm. = $E^2M^2b$.
***glomerinus*** Dalm. }
**nanus** Leuchtb. Urw. . . = **a.**

**NILSONIA** [Nilsson-] Brgn. 1825 (Prodr. 95): Plantar. Cycadear. *foss. gen.*; — Pag. 39.
**acuminata** Gö. *i.* Schles. Verhandl. *1843*, 141.
*Zamites acuminatus* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 195.
*Pterophyllum acuminatum* Morr. *i.* Ann. nath. *1841*, . . .
? ***aequalis*** Brgn. *v.* Pterophyllum dubium Brgn.
**Bergeri** Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . . .
*Cycadites alatus* Berg. Cob. 22, t. 3, f. 5, 6.
**brevis** Brgn. Prodr. 65: *i.* Ann. nat. IV, 218, t. 12, f. 4.
*Zamites brevis* Presl *i.* Stb. Fl. VII, VIII, 198.
**Brongniarti** Br. Leth. 77, t. 28, f. 14.
*Cycadites Brongniarti* Mant. SEngl. 238.
*Hisingerana Mantelli* Miquel Cycad. 61, 62.
*Pterophyllum Brongniarti* Morr. cat. 19; *i.* Ann. nath. *1841*, . . .
**contigua** Mü. *i.* Jb. *1836*, 517.
*Pterozamites contiguus* Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 29.
**compta** Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, . . .
*Pterophyllum Williamsonis* Brgn. Prodr. 95.
„ *comptum* LH. Foss. Fl. I, t. 66.
*Cycadites comptus* Phill. Y. I, 148, t. 7, f. 20.
**elongata** Brgn. Prodr. 95; *i.* Ann. nat. IV, t. 12, f. 3; His. Leth. Suec. t. 34, f. 2.
**Hogardhiana** [-dhana] Schimp. Moug. bigarr. 35, 36, t. 18.
**Kirchneriana** [-rana] Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 142.
*Pterozamites heterophyllus* Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 36.
*Zamites heterophyllus* Presl *i.* St. Fl. 199, t. 43, f. 4.
*Pterophyllum heterophyllum* Morr. *i.* Ann. nath. *1841*, . . .
***pecten*** Du. *v.* Pterophyllum Dunkerianum Gö.
**proxima** Morr. *v.* Nilssonia Sternbergi Gö.
**speciosa** Mü. *i.* Jb. *1836*, 517; Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, . . .
♂ **Sternbergi** Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 144.
*Filicites dubius* Sternb. Fl. IV, 22, t. 47, f. 1.
*Cycadites Nilssoni* Sternb. Fl. IV, 32, t. 47, f. 1.
*Zamites filiciformis* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 199.
*Nilssonia proxima* Morr. *i.* Ann. nath. *1841*, . . .

**NILSSONIA** *v.* Nilsonia.

Digitized by Google

**NIPADITES** Bwbk. 1840 (Fruits): Plant. Pandanear. *foss. gen.*; — Pag. 35.
**acutus** Bowb. Fruits t. 3, f. 1—3.
**clavatus** Bowb. Fruits t. 3, f. 4—6.
**cordiformis** Bowb. Fruits t. 2, f. 6—10.
**crassus** Bowb. Fruits t. 2, f. 4, 5.
**ellipticus** Bowb. Fruits t. 2, f. 1—3.
**giganteus** „ „ t. 6, f. 1.
**lanceolatus** Bowb. Fruits t. 3, f. 7—8.
**Parkinsonis** „ „ t. 4, 7, f. 1—5.
**pruniformis** „ „ t. 2, f. 11—12.
**pyramidalis** „ „ t. 6, f. 5—6.
**semiteres** „ „ t. 6, f. 2—4.
**turgidus** „ „ t. 3.
**umbonatus** „ „ t. 1. *d.*

?**NISEA** M. de Serr. 1840 (*i.* Ann. sc. nat. *b*, XIV, 13): Protopod. ?Tubulibranch. *gen. foss.*; — Pag. 361.
**piriformis** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *b*, XIV, 22, t. 2, f. 3, 4, 5?.
***pyriformis*** *v.* piriformis.
**simplex** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *b*, XIV, 22, t. 2, f. 1, 2, 6.
**tubulifera** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *b*, XIV, 21.

**NISO** Risso 1826 (mér. IV, 219): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Bonellia Dsh. 1838 [*non* Rolando] = Janella Grat. 1838; — Pag. 381.
***eburnea*** Riss. *v.* Niso terebellum Phill. = **wz**.
**minor** Phil. tert. 53, 74, t. 3, f. 16 = **w**.
***terebellata*** Br. *v.* Niso terebellum Phil. = **t—z**.
**terebellum** Phil. Sic. II, 136 = **E²tuwz, M²t**.
*Turbo trochiformis* 1780 Soldani sagg. oritt. 139, t. 19, *f.* 95, *s.*
„ *terebellum* 1788, Chemn. Conch. X, 302, t. 165, f. 1592, 1593.
*Bulimus terebellatus* 1804, Lk. *i.* Ann. mus. IV, 291, VIII, t. 59, f. 6; Dsh. tert. II, 63, t. 9, f. 1, 2 = **t**; Bast. Bord. 23 = **u**.
*Helix terebellata* 1814, Brocc. subap. II, 304.
*Pyramidella terebellata* So. gen. sh. f. 2; Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M²t**.
*Niso eburnea* 1826, Riss. mér. IV, 219, t. 98; Phil. Sic. I, 158 = **w**.
„ *terebellata* 1831 Br. It. 79, Leth. 1025, t. 40, f. 18.
*Pasithea umbilicata* 1833 Lea contrib. 103, 207, t. 4, f. 85 = **M²t**.
*Bonellia terebellata* 1838, Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 287, *nota*.
*Janella* „ „ conch. (Melan.) 14, t. 5, f. 15, 16 = **u**.

**NITIDULA** Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopt. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
**melanaria** Heer Ön. t. 7, f. 21 = **v**.
**Radobojana** Heer Ön. t. 2, f. 8 = **v**.
† *spp.* 5 Bernt. Bernst. I, 56 = **v¹**.

**NOCTUIDAE** Stephens = Lepidopt. Nocturn. famil. *viv. et* ?*foss.*; — Pag. 600.
*Gen. indeterm.*
? *sp.* Curt. *i.* James. Journ. VII; . . . = **u** (*dix*).

**NODOSARIA**, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* Lk. 1822 (hist. VII), d'O. (*i.* Mgéol. IV, 11); — Pag. 107.
† (Orthocera) **acicula** Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 = **w**.
***aculeata*** Reuss *v.* Dentalina aculeata.
**aculeata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 93 (*non* Reuss).
***affinis*** Reuss *v.* Dentalina affinis.

Digitized by Google

Nodosaria)
***annulata*** Reuss *v.* Dentalina annulata.
**aspera** „ Kreideform. 26, t. 13, f. 14, 15; *i.* Gein. Verstein. 653, t. 24, f. 4.
† **avicularis** Schlth. Verz. 32 = **t.**
***bacillum*** Def., d'O. *v.* Nodosaria raphanistrum.
† **Baguetti** Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 = **w.**
**cancellata** d'O. tabl. 88 (Sold. II, t. 95, f. A).
***caudata*** d'O. *v.* Dentalina caudata d'O.
***clavulus*** d'O. *v.* Orthocerina clavulus.
***communis*** d'O. tabl. 89; Sold. II, t. 105, f. Oα *v.* **Dentalina communis.**
‡ **communis** d'O. *i.* Jb. *1839*, 428.
**conferta** Reuss Kreideform. I, 26, t. 13, f. 10.
**constricta** „ „ „ „ „ f. 12, 13.
***cornicula*** d'O. *v.* Dentalina cornicula.
**costata** d'O. tabl. 88, *i.* Jb. *1839*, 428.
***costellata*** Reuss *v.* Dentalina costellata.
***cylindracea*** Reuss *v.* Glandulina cylindracea.
† **dentalina** Schlth. Verz. 32 (*an* Dentalinae *quaed. sp.*?).
**dubia** d'O. tabl. 87 (Sold. II, 93, t. 98, f. *A*).
***elegans*** Roe. *v.* Dentalina elegans.
**elongata** d'O. tabl. 87; *i.* Jb. *1839*, 428.
**fascia** d'O. tabl. 88; Ris. mér. IV, 15.
*Orthocera fascia* Lk. hist. VII, 15 (Gualt. test. t. 19, f. *O*).
**filiformis** d'O. tabl. 87 (Sold. IV, t. . . f. E).
***filiformis*** Reuss *v.* Dentalina filiformis.
**fragilis** Def. *1825*; *i.* Dict. XXXV, 126 (*Maestricht*) = **f²**.
**glabra** d'O. tabl. 87 (Sold. IV, t. 2, f. N, V, X).
***gracilis*** Reuss *v.* Dentalina gracilis.
**humilis** Roe. Kr. 95, t. 15, f. 6.
**inflata** Reuss Kreideform. I, 25, t. 13, f. 3, 4.
***intermittens*** Roe. *v.* Dentalina intermittens.
**interrupta** d'O. tabl. 87; Sold. II, 96, t. 102, f. B.
**laevigata** d'O. *i.* Jb. *1839*, 428.
† **laevis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267.
***laevigata*** d'O. *v.* Glandulina laevigata.
***laevigata*** Nils. *v.* Marginulina Nilssoni Roe.; — *an*? Vaginulina laevigata Eb. (*i. t.*).
**Lamarckii** [-ki] d'O. tabl. 88.
***legumen*** Reuss *v.* Dentalina legumen.
**limbata** d'O. Mgéol. IV, 12, t. 1, f. 1.
***linearis*** Roe. *v.* Dentalina linearis.
***lineolata*** Reuss *v.* Dentalina lineolata.
**longicauda** d'O. tabl. 88 (Sold. II, t. 95, f. B—M).
***Lorneiana*** Reuss *v.* Dentalina Lorneiana.
***monile*** Hag., Reuss *v.* Dentalina monile.
**monile** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 93.
**nitida** d'O. tabl. 88 (Sold. IV, 15, t. 2, f. o).
**nodosa** d'O. tabl. 88 (Sold. IV, 35, t. 19, f. *O*).
**nodosa** Reuss *v.* Dentalina nodosa.
† (Orthocera) **obliqua** . . . Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 = **w.**
**oblonga** d'O. tabl. 88.
**obscura** Reuss Kreideform. I, 26, t. 13, f. 7—9.
***oligostegia*** *v.* Dentalina oligostegia.
**ovicula** d'O. tabl. 87 (Sold. IV, t. 10, f. H—M).
**paucicosta** Roe. Kr. 95, t. 15, f. 7.
**paupercula** Reuss Kreideform. I, 26, t. 12, f. 12.

Digitized by Google

**pulchella** d'O. tabl. 88.
**pyrula** d'O. tabl. 87 (Sold. IV, t. 10, f. B, C).
**radicula** Lk. Encycl. pl. 465, f. 4.
*Nautilus radicula* Lin. syst. nat. XII, 1164.
*Orthoceras radicula* Blv. Malacol. 379.
***radicularis*** Roe. *v.* Dentalina radicularis.
**raphanistrum** d'O. *i.* Fér. bull. X, 178.
*Nautilus raphanistrum* Lin. syst. nat. ed. XII. p. 1163.
*Orthocera raphanistrum* Lk. hist. VII, 594.
*Nodosaria bacillum* Dfr. (Dict. XXXV, ... f. 4), d'O. tabl. 88 (Park. rem. III, t. 8, f. 16, 17).
(***Orthocera***) ***raphanus*** *v.* Marginulina raphanus.
**semistriata** d'O. tabl. 87 (Sold. II, t. 96, f. T).
***septemcostata*** Gein. *v.* Nodosaria Zippei.
**Soldanii** d'O. tabl. 88 (Sold. II, 38, t. 104, f. I).
***striata*** d'O. *v.* Dentalina striata.
***substriata*** d'O. *v.* Dentalina substriata.
**subulata** Reuss Kreideform. I, 26, t. 13, f. 11.
**sulcata** d'O. tabl. 88 (Sold. II, t. 127, f. C).
***sulcata*** Nils. *v.* Dentalina sulcata.
**tenella** Eichw. Zool. II, 23, t. 2, f. 4.
**tenuicosta** Reuss Kreideform. I, 25, *f.* 13, f. 5, 6.
† **tenuis** Mü., Braun Bair. 35 = $n^5$.
† **Thoa** „ „ „ „ = $n^5$.
***undecimcostata*** Gein. *v.* Nodosaria Zippei.
† **urceolata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 177.
**Zippei** Reuss Kreidegeb. 210, Kreideform. I, 25, t. 8, f. 1—3.
*N. septemcostata* Gein. Kreid. 69, t. 17, f. 20.
*N. undecimcostata* „ „ „ t. 17, f. 19.

NODOSARINA Eb., Polypor. Stichostegior. *fam.*

**NOEGGERATHIA** Sternb. (Fl. II, 28, 33): Plant. Filic. ***foss. gen.***
— Pag. 21, 63.
**aequalis** Gö. *i.* Tchihat. Voy. Alt. t. 27, f. 7.
**Beinertiana** [-tana] Gö. Gatt. V, VI, t. 12, f. 3.
**distans** Gö. *i.* Tchihat. Voy. t. 28, f. 8.
♂ **expansa** Brgn. *i.* MVK. Russie II, tb. B, fig. a, b, tb. E, fig. a b c d.
**flabellata** LII. Foss. Fl. I, t. 28, 29.
**foliosa** St. Fl. II, 28, 33, t. 20, IV, 36.
**Kutorgai** Gö. Gattg. V, VI ...
*Sphenopteris cuneifolia* Kutg. Kupfsch. 32, t. 7, f. 3.
*Cheilanthites Kutorgae* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840*, ...
*cuneifolia* Fisch. ? ...
„
**obliqua** Gö. Gattg. t. 12, f. 2.
**ovata** Gö. *mss.*
**Puschana** Gö. *mss.*
Pusch Pol. 5, t. 2, f. 2.
**pusilla** Gö. *mss.* **G.**

**NOGROBS**, Polythalam. *g. foss.* Mf. 1808 (conch. I), *e* Serpula *formatum.*
***vermicularis*** *v.* Serpula articulata Sow.

**NONIONINA**, Polypor. Polythal. *gen. viv. et foss.* d'O. (tabl. 127); — Pag. 120.
**asterizans** d'O. tabl. 128; Riss. mér. IV, 23.
*Nautilus asterizans* Ficht.Moll. 37, t. 3, fig. e f g h = z.
*Florilus stellatus* Mf. conch. I, 134, *c. ic.* = z.
*Placentula asterizans* Lk. hist. VII, 621 = z; Hön. *i.* Jb. *1831*, 135.

Digitized by Google

Nonionina)
*Pulvinulus asterisans* Lk. *i.* Encycl. t. 466, f. 10 = **z**.
**bulloides** D'O. tabl. 127.
**communis** D'O. tabl. 128, *i.* Jb. *1839*, 429.
**compressa** Roe. Kr. 99, t. 15, f. 33; Reuss Krform. I, 35, t. 8, f. 51.
***costata*** Roe. p. Nonionina granosa.
**depressa** D'O. *i.* Jb. *1839*, 129.
*Polystomellae sp.* Roe. *i.* Jb. *1839*, 430.
**elongata** D'O. tabl. 128.
**glabra** Roe. *i.* Jb. *1838*, 392, t. 3, f. 66.
**globosa** Hag. *i.* Jb. *1842*, 574.
**globulata** Wood *i.* Morris. cat. 62.
**granosa** D'O. tabl. 128; *i.* Jb. *1839*, 429.
*N. costata* Roe. *i.* Jb. *1838*, 392, t. 3, f. 67, *i.* Jb. *1839*, 430.
**Grateloupi** D'O. tabl. 128.
**Haueri** [-ri] D'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
**laevis** D'O. tabl. 128.
**Lamarckii** [-ki] D'O. tabl. 128.
**melo** D'O. tabl. 127, *i.* Jb. *1839*, 429.
*Nautilus melo* Sold. IV, 33, t. 8, f. zz, A, B, C.
**rugosa** D'O. tabl. 128.
**semistriata** D'O. tabl. 128.
**umbilicata** D'O. tabl. 127, t. 15, f. 10—12; *i.* Jb. *1839*, 429.
*Nautilus globulus* Sold. I, t. 60, f. B.
‡ **vulgaris** Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 392.

**NORNA** Mü. 1840 (Beitr. III, 22): Crust.? Stomatopod. *gen. foss.*; — Pag. 575.
**lithophila** Mü. Beitr. III, 22, t. 3, f. 9 = **m**³.

♂ **NOTHOPTERIS** Fr. Braun 1847: Plant. *foss. gen. sedis incertae.*
**mysteriosa** Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*. **G.**

**NOTHOSAURUS** Mü, Saur. *foss. gen.*; — Pag. 689.
**Andriani** Myr. *i.* Jb. *1839*, 559; *1842*, 585; — Fauna Muschelkalkst. t. 15, f. 1.
**angustifrons** Myr. *i.* Jb. *1842*, 584; — Pal. Württemb. 47, t. 10, f. 2; Fauna Muschelkalkst. t. 8, f. 1—3.
**giganteus** Myr. *i.* Jb. *1839*, 559; — Fauna Muschelkalkst. t. 11.
**mirabilis** Mü. *i.* Jb. *1834*, 525; — *1835*, 333. — Myr. Fauna Muschelkalkst. 15, t. 1, 2, 5.
*Dracosaurus Bronnii* Mü. *i.* Jb. *1834*, 526.
*Plesiosaurus speciosus* Mü. *i.* Jb. *1834*, 526.
*Plesiosaurus Lunaevillensis* . . .
*Ichthyosaurus Lunevillensis* Alberti Monogr. 51, 314.
*Chelonia Cuvieri* Gray Rept. 54.
„ *Lunevillensis* Kefest. Naturg. II, 253.
? **Mougeoti** Myr. Fauna Muschelkst. t. 15, f. 3.
*Simosaurus Mougeoti* Myr. *i.* Jb. *1842*, 196.
**Münsteri** Myr *i.* Jb. *1839*, 559; *1843*, 587, — Fauna Muschelkalkst. 20, t. 15, f. 2.
**Schimperi** Myr. *i.* Jb. *1842*, 100; — *i.* Mém. Strasb. II, 7, t. 1, f. 2.
**venustus** Mü., — Myr. *i.* Jb. *1840*, 96. **M.**

**NOTHOSOMUS** Ag. 1843 (Poiss. II, 1, 292): Ganoid. Lepid. *g. foss.*; — Pag. 661.
‡ **laevissimus** Ag. Poiss. II, 1, 292 = **n**.
*Pholidophorus laevissimus* Ag. *i. collect.* Mü.
‡ **octostygius** Ag. Poiss. II, 1, 292 = **m**.

Digitized by Google

**NOTAEUS** Ag. 1843 (Poiss. V, 1, 15, II, 127): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
***Agassizi*** Mü. *v.* Labrus Agassizi Heckl = **u.**
**laticaudus** Ag. Poiss. V, 1, 15, II, 127, t. 16 = **t.**
*Mugil sp.* Lacép. *i.* Ann. mus. *1807*, X, 234.
Cuv. oss. t. 76, f. 13; nouv. édit. III, 338, t. 157, f. 13.
*Amia ignota* Blv. Fische 171.

**NOTAGOGUS** Ag. 1833 (Poiss. II, 1, 10, II, 295): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 661.
**denticulatus** Ag. Poiss. II, II, 294, t. 50, f. 1—5 = **m.**
**latior** Ag. Poiss. II, 1, 10, II, 294, t. 49, f. 3 = **n? o?.**
**Pentlandi** Ag. Poiss. II, 1, 10, II, 294, t. 49, f. 2 = **n? o?.**
**Zietenii** [-ni] Ag. Poiss. II, 1, 10, II, 293, t. 49, f. 1 = **m.**

**NOTARIS** Germ. 1817 (Magaz. II): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
† *sp.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = **u** (*Aix*).

**NOTIDANUS** Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. III, 216, t. E, f. 1—4): Elasmobranch. *g. viv. et foss.* (*dentes*); — Pag. 641.
**biserratus** Mü. Beitr. V, 66, t. 15, f. 9 = **u.**
**contrarius** „ „ VI, 54, t. 2, f. 3 = **n.**
‡ **griseus** (? Cuv.) Gal. Brab. 139 = **t?, z?.**
Burt. Brux. t. 1, f. P.
**Hügeliae** [? Hügel-ae] Mü. Beitr. VI, 54, t. 1, f. 5 = **n.**
**microdon** Ag. Poiss. III, 221, t. 27. f. 1, t. 36, f. 1, 2 = **f.**
*Squalus* Mant. Suss. t. 32, f. 22.
**Münsteri** Ag. Poiss. III, 222 (t. 27, f. 2, 3) = **n.**
*Notidanus primigenius* Ag. *l. c. in tab.* (*cfr.* Mü. Beitr. VI, 55).
**pectinatus** Ag. Poiss. III, 221, t. 36, f. 3 = **f.**
**primigenius** Ag. Poiss. III, 218 (*pars*), t. 27, f. 4—8, 13—17 = **v**; ? Phil. tert. 29 = **w.**
***primigenius*** Ag. *pars v.* Notidanus Münsteri *et* N. recurvus.
**recurvus** Ag. Poiss. III, 220 (t. 27, f. 9—12) = **t? u? w?.**
*Notidanus primigenius* Ag. *l. c. in tab.*; ? Phil. tert. 29.
**serratissimus** Ag. Poiss. III, 222, t. 36, f. 4, 5 = **t.**
var. Mü. Beitr. V, 66, t. 15, f. 9.
‡ *sp.* Mü. Beitr. VI, 55 = **m.**

***NOTOSIPHITES*** Duval-Jouve 1841 (Bél. 43): Belemnitae *generis sectio sulco testae ventrali* = Gastrocoeli d'O.

**NOTOTHERIUM** Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 718.
**inerme** Ow. Catal. 314, t. 8.
**Mitchelli** Ow. Catal. 316, t. 9. **m.**

**NUBECULARIA,** Bryozoor. *g. foss.*, Dfr. 1825 (*i.* Dict. XXXV, 211); — Pag. 138.
**lucifuga** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 211, Atl. foss. t. 44, f. 3; Leth. 880, t. 35, f. 19.

**NUCLEOLITES,** Echinid. *viv. et foss. g.* (Lk. 1816, hist. III), Ag. etc.; — Pag. 199.
***amygdala*** Lk. *v.* Micraster amygdala.
**approximatus** Gal. Brab. 190, t. 4[b], f. 3.
? **asterostoma** Desm. Desm. ech. 362 (*num ad* N. Marmini?).
***Bomarii*** Dfr. *v.* Catopygus piriformis.
***canaliculatus*** Mü. *v.* Disaster canaliculatus.
? **canaliferus** Schloth. Verz. 8 = *sp. non recognita.*
***carinatus*** Gf. *v.* Catopygus carinatus.
***castanea*** Brgn. *v.* Galerites castanea.

Digitized by Google

Nucleolites)

**clunicularis** Blv. *i.* Dict. LX, 188; Ag. *i.* Neuch. I, 186; Morrs. cat. 55.

*Clypeus clunicularis* Llwyd, Phill. Y. I, 156, t, 7, f. 2.

„ *cuniculuris* Sedgw., Brgn. théor. d. terr. tabl. 10.

***columbaria*** Lk. *v.* Catopygus columbarius.

***convexus*** Catullo *v.* Disaster canaliculatus.

***cor avium*** Catullo *v.* Spatangus pillula.

**cordatus** Gf. Petrf. I, 142, t. 43, f. 9; Roe. Kr. 32; Ag. *i.* Neuch. I, 186.

***cordiformis*** Cat. *v.* Disaster bicordatus.

**crucifer** Mort. Synops. 75, t. 3, f. 15.

*Ananchytes cruciferus* Mort. *i.* Sillim. Journ. XVIII, 245, t. 3, f. 8.

***depressa*** Brgn. *v.* Pirina depressa DesM.

***depressa*** Blv. *v.* Nucleolites scutatus.

***depressus*** Mü. *v.* Pygaster costellatus.

**dilatatus** Ag. cat. 4, ectyp. M99.

**dimidiata** Ag. *i.* Neuch. I, 186, Morrs. cat. 55.

*Clypeus dimidiatus* Phill. Y. I, t. 3, f. 16.

***discus*** Mey. *v.* Discoidea speciosa.

***emarginata*** DesM. *v.* Clypeus emarginatus.

**elongatus** Ag. cat. 4; ectyp. 61, P48, P58.

***excentricus*** Mü. *v.* Disaster excentricus.

**gibbosus** Mü. Beitr. I, 90, t. 12, f. 4.

**Goldfussii** [-si] DesM. ech. 362; Ag. cat. 4.

*Nucleolites scutatus* Gp. Petrf. I, 140, t. 43, f. 6.

*Clypeus dimidiatus* Phill. Y. I, 156, t. 3, f. 16.

**gracilis** Ag. *i.* Helv. III, 44, t. 7, f. 10—12.

***granulosus*** Mü. *v.* Disaster granulosus.

***Grignonensis*** Defr. *v.* Pygorhynchus Grignonensis.

**heptagona** Grat. ours. Dax, t. 2, f. 20, DesM. 362.

***heteroclita*** Dfr. *v.* Collyrites heteroclitus.

**lacunosus** Gf. Petrf. I, 141, t. 43, f. 8; Ag. *i.* Helv. III, 40, t. 7, f. 4—6.

Bourg. pétr. f. 331, 332.

***laevis*** Der. *v.* Catopygus laevis.

**Lamarckii** [-ki] Dfr. *i.* Dict. XXXV, 214; Blv. ib. LX, 188; DesM. ech. 358.

***lapis cancri*** Gf. *v.* Cassidulus lapis-cancri.

**latiporus** Ag. *i.* Helv. III, 43, t. 7, f. 13—15.

**major** Ag. *i.* Helv. III, 46, t. 7, f. 22—24.

**Marmini** DesM. ech. 360.

**micraulus** Ag. *i.* Helv. III, 43, t. 7, f. 16—18.

**minimus** Ag. cat. 4, ectyp. X80.

***Münsteri*** Blv. *v.* Clypeus testudinarius Ag.

***obesus*** Catullo *v.* Disaster excentricus.

***obovatus*** DesM. *v.* Pygorhynchus obovatus.

**Olfersii** [-si] Ag. Neuch. I, 133, 186; *i.* Helv. III, 42, t. 7, f. 7—9.

***orbicularis*** Grat. *v.* Clypeus orbicularis.

***ovulum*** Lk. *v.* Pirina ovulum.

**ovatus** Mü. Beitr. I, 106 (*nom.*) = **n**.

**paraplesius** Ag. cat. 4, ectyp. Q29.

***patella*** Defr. *v.* Clypeus patella.

***patellaris*** Gf. *v.* Clypeus patellaris.

**patelloides** Gal. Brab. 190, t. 4b, f. 2.

***piriformis*** Gf. *v.* Catopygus piriformis.

Digitized by Google

**planata** Roe. ool. I, 28, t. 1, f. 19, II, 57; Ag. *i.* Neuch. I, 186.
***rotula*** Brgn. *v.* Disaster rotula.
**rotundus** Gal. Brab. 190, t. 4$^b$, f. 4.
**scrobiculatus** Gf. Petrf. I, 138, t. 43, f. 3; DesM. ech. 358.
**scutatus** Lk. hist. III, 36; Ag. Helv. III, 45 (*non* Gf.).
*Spatangus depressus* Leske *i.* Klein ech. 238 (*pars*).
*Echinites* „ Schloth. Petrfk. I, 313.
*Nucleolites depressus* Blv. *i.* Dict. LX, 188 (*non* Mü.).
***scutatus*** Gf. (*non* Lk.) *v.* Nucleolites Goldfussi.
***scutella*** „ *v.* Pygorhynchus scutella.
***semiglobus*** Mü. *v.* Disaster semiglobus.
***semisulcatus*** DesM. *v.* Pygaster umbrella Ag.
***Sowerbyi*** Dfr. *v.* Clypeus Sowerbyi.
***speciosus*** DesM. *v.* Discoidea speciosa.
***subcarinatus*** Gf. *v.* Pygorhynchus subcarinatus.
† **suborbiculatus** Mü. Bair. (*nom.*) = **n**$^5$.
**subquadratus** Ag. Helv. III, 41, t. 7, f. 1—3.
? **subtrigonatus** Cat. zool. 226, t. 2, fig. Dd, d = **f**.
**testudinaria** DesM. ech. 356 (*non* Mü.).
*Cassidulus testudinarius* Al.Brgn. calc. trapp. 83, t. 5, f. 15.
***testudinaria*** Mü., Gf. *v.* Clypeus testudinarius.
***trigonatus*** Catul. *v.* Collyrites trigonatus.
**truncatulus** Roe. Kr. 33, t. 6, f. 12.
**umbrella** Dfr. *v.* Pygaster umbrella Ag.

**NUCLEOPYGUS**, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 16); — **Pag. 194.**
**incisus** Ag. cat. 7; monogr. III, 32, t. 5, f. 23—26.
**minor** Ag. cat. 7; monogr. III, 33, t. 5, f. 20—22.

**NUCULA** Lk. 1801 (syst.): Pelecypod. Homom. *gen. viv. et foss.*, *ab* Arca L. *disjunctum* > Lembulus Leach, Ryderia Wilton *i.* Quart. Journ. *1830*, 72, f. 1—3; Trigonocoeliae *pars* Nyst *et* Gal. *olim.*; — Pag. 284.
***abbreviata*** Gf. *v.* Corbula obscura So. = **n**$^2$.
**accipiens** So. 1840 *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 4, *c. explic.* = **e**.
† **acuminata** Mer. *i.* mus. Basil.; Thurm. Porrentr. 27 = **n**$^4$.
**acuminata** Gf. *i.* Dech. 390 = **m**?.
‡ **acuminata** Eichw. Lith. 211 = **u**.
**acuminata** Bu., Ziet. Württ. 77, t. 57, f. 6 = **n**$^2$.
*Nucula striata* (Lk.) Gf. Petrfk. II, 157, t. 125, f. 15 = **n** (*t.* Qu. Württ. 314, *non* Lk.).
**acuminata** (Bu., Ziet.) Gf. Petrf. II, 155, t. 125, f. 7 (*non* Ziet.) = **n**$^2$ (*t.* Qu.).
*Trigonocoelia acuminata* Nyst*et* Gal. Arc. 7.
**acuta** Conr. . . . *i.* Sillim. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344; Mort. syn. 88, app. 2 = **M**$^2$**u**—**z**.
**acuta** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 5, *c. explic.* = **e**.
***aequalis*** Conr. *v.* Nucula striata Lk.
**aequalis** So. Geol. Tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 3, *c. explic.* = **e**.
***aequalis*** Reuss *v.* Nucula subaequalis Reuss.
**Ahrendi** Roe. Harz 23, t. 6, f. 14 = **c**.
**Albensis** D'O. crét. III, 172, t. 301, f. 15—17 = **r**.
**amygdaloides** So. mc. VI, 104, t. 554, f. 4 = **t** (? So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 418 = **f**$^1$).
*Trigonocoelia amygdaloides* Nyst*et* Gal. Arc. 9.
**amygdaloides** (So.) Ziet. Württ. 77, t. 57, f. 7 (*nucl.*) = **m** [*non* So.].
**angulata** So. mc. V, 120, t. 476, f. 5 = **r**.

Digitized by Google

Nucula)
? *Trigonocoelia angulata* NystelGal. Arc. 10.
† **angulata** Mü. Bair. 90 = **k**.
**antiqua** His. Leth. ill, 4, t. 37, f. 9 = **b**.
**antiqua** . . . Sm. 1841 *i.* Geol. tr. *b*, VI, 155 = **x** [N. oblongae *aff.*).
**antiquata** So. mc. V, 118, t. 475, f. 4 = **q**.
*Nucula pectinata* Pusch Pol. 63, t. 6, f. 7 (*non* So., Kon.).
„ *margaritacea* (Lk., So.) Reuss. . .
**apiculata** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 10 = **r**.
***apiculata*** Reuss v. Nucula tenuirostris Reuss.
**Archiaciana** [-cana] Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 454; Belg. 234 = **t**.
*Nucula pectinata* (So.) Nyst Add. 16; Lon. Bas. 32 [*non* So.].
‡ **arcuata** Roe. ool. I, 99 = **n**.
**Arduennensis** [*Ardennes*] d'O. crét. III, 174, t. 302, f. 4—8 = **r**.
***attenuata*** Flem. *v.* Nucula claviformis Phill. (*non* So.)
***axiniformis*** Phill. *v.* Pullastra oblita *jue*.
**Baboensis** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 5 *c. explic.* = **S**$^3$, **s**.
***bella*** Conr. *v.* Nucula plicata Lea.
***bicarinata*** Bors. *v.* Nucula pella Serr.
**bivirgata** So. *i.* Fitt. 335, t. 11, f. 8; d'O. crét. III, 176, t. 303, f. 1—7 = **r**.
***Blochmanni*** Gein. *v.* Nucula pectinata So.
**Bowerbankii** [-ki] So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 11 = **t**.
**brevirostris** Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 11$^a$ = **d**.
**Brongniarti** 1833 Lea contrib. 82, t. 3, f. 61 = **M**$^2$**t**.
*Nucula caelata* . . . Conr. *1834 i.* Mort. app. 7.
***caelata*** Conr. *v.* Nucula Brongniarti Lea.
***capsaeformis*** Michn. *v.* Nucula ovata Mant.
‡ **cardiiformis** Eichw. *i.* Petersb. Bullet. *1840*, VII, 78 > Jb. *1840*, 624 = **d**.
**carinifera** Lea contrib 198, t. 6, f. 212 = **M**$^2$**t**.
***caudata*** KoDu. *v.* Nucula lacryma So.
**Chastelii** Nyst v. Nucula Duchasteli Nyst.
***claviformis*** So. *v.* Nucula rostralis Lk.
**claviformis** Phill. Y. II, t. 5, f. 17 [*non* So.] = **d**, **e**.
*Nucula attenuata* Flem. Brit. An. 403.
**Cobboldiae** [?] So. mc. II, 177, t. 180, f. 2 = **w**.
**complanata** Phill. Y. I, 160, t. 12, f. 8; Br. Leth. 371, t. 20, f. 7 = **m** [*non* Ziet. ?].
*Tellinites rostratus* Schlth. Petrfk. I, 185.
*Arcacites rostratus* Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, 62, t. 6, f. 24.
*Nucula rostrata* (Gf.) Roe. ool. I, t. 6, f. 9 [*non* Lk., Gf.].
*Nucula Stahli* 1830 Br. Gaea 164.
**compressa** So., Wethl. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 14 = **t**.
***compta*** Gf. *v.* Nucula sulcata Br.
**concava** Br. It. 110 = **u**.
**concentrica** Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; † Mort. app. 2 = **M**$^2$**n**, **z**?.
***concentrica*** Gein. *v.* Venus ovalis So.
‡ **concentrica** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 129 = **n**$^4$.
**concinna** So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 1 = **f**$^1$.
**cordata** Gf. Petf. II, 154, t. 125, f. 6 = **m**.
? Roe. ool. I, 101 (*nucl.*) = **q**.
***cordata*** (Gf.) Mü. *v.* Nucula expansa Wissm.
**cordiformis** 1840 Eichw. Nowogor. 10; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 311, t. 20, f. 9 = **G**.

Digitized by Google

o **cordiformis** Qu. Württ. 437, 479 = **n**[5].
*Isocardia cordiformis* Schübl., Ziet. Württ. 82, t. 62, f. 3.
*Arca obliqua* Ziet. Württ. 93, t. 70, f. 2.
Isoarcae *sp.* Mü.
? **costata** His. Leth. III, 4, t. 37, f. 10 = **b**.
**cuneata** Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 14 = **d**.
**cuneata** Mü. *i.* Gf. Petrf. II, 153, t. 124, f. 15 = **k**; Mü. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 13 = **k**.
**cuneiformis** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 4 = **S**[3], **n**.
**cuspidata** Phil. Sic. II, 47, t. 15, f. 8 = **w**.
var. ? *Nucula rostrata* Serr. tert. 141 = **v**; Br. It. 111 [excl. syn.].
*cfr.* Lembulus rostratus Risso *et* Nucula oblonga Brown.
**decipiens** Phil. Sic. II, 48, t. 15, f. 15 = **w**.
***decussata*** Mü. *v.* Nucula Placentina.
***deltoidea*** Lk. *r.* Trigonocoelia deltoidea Nyst.
† **deltoidea** Mü. Bair. 41, 70 = **m**, **n**.
***denudata*** Reuss *v.* Nucula impressa So.
**depressa** Nyst Belg. 220, t. 6, f. 7 = **u**.
*Nucula nitida* Nyst Anv. 16, t. 3, f. 62 (*non* Brocc.).
*Trigonocoelia laevigata* Nyst *et* Gal. Arc. 9 = Bull. Brux. II, 293.
*cfr. Nucula laevis* Say.
**Deshayesiana** [-sana] Nyst Anv. 16, t. 3, 63; Belg. 221, t. 6, f. 8 = **t**.
*Trigonocoelia Deshayesiana* Nyst *et* Gal. Arc. 7 = Bull. Brux. II, 291.
**dilatata** Phil. Sic. II, 47, t. 15, f. 7 = **w**.
† **dubia** Mü. *i.* Jb. *1829*, I, 76 = **n**.
**Duchastelii** [-li] Nyst Anv. 16, t. 3, f. 64 = **t**.
*Nucula Chastelii* Nyst Belg. 235, t. 9, f. 1.
? **elliptica** Phill. Y. I, 160, t. 5, f. 6 = **n**[4].
***elliptica*** Roe. ool., Gf. *v.* Nucula Münsteri = **n**.
**elliptica** Roe. Harz 23, t. 6, f. 12 = **c**.
‡ **elongata** Dfr. *1825 i.* Dict. XXXV, 218 (= **k**? — **n**?).
***elongata*** Mü. *v.* Nucula Münsteri Gf.
***emarginata*** Lk. *v.* Nucula pella Serr.
***equalis*** So. *err. pro* aequalis.
**excavata** Mü., Gf. Petrf. II, 153, t. 124, f. 14 = **k**.
**excisa** Phil. Sic. II, 46, t. 15, f. 4 = **w**.
**expansa** Wiesm. *mss.* (*teste* Mü.) = **h**.
*Nucula cordata* (Gf.) Mü. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 11 [*an* Gf.? Roe.? = **m q**].
**faba** Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 16 = **h**.
***faba*** Nyst *mss. v.* Nucula subimpressa Kon.
**faba** Emms. rept. 395, t. 106, f. 5 > Sill. Journ. XLVII, 366, f. 5 = **M**[2]**a**.
***fabula*** Sow. *v.* Nucula pella Serr.
**fabula** Hall *i.* Sill. Journ. XLVIII, 295 = **M**[2]**b**.
**falcata** Reuss Krgeb. 191; Krform. II, 8, t. 34, f. 21 = **f**.
**fornicata** Gf. Petrf. II, 151 t. 24, f. 5 = **e**.
**fragilis** Dsh. tert. I, 234, t. 36, f. 10—12; Gf. Petrf. II, 157, t. 125, f. 16 = **t**.
**Galeotiana** Nyst Belg. 223, t. 7, f. 3 = **t**.
*Nucula mucronata* Gal. Biab. (*1837*) 155 [*non* So.].
***gibbosa*** Sm. *v.* Nucula pygmaea Mü. [*an prioritate valet* ?].
**gibbosa** Flem. brit. an. 403 = **d e**.
*Nucula tumida* Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 15.
**gigantea** Roe. ool. I, 100, t. 6, f. 5 (*nucl.*) = **n**? **o**?.
**glaberrima** Mü. † *i.* Jb. *1835*, 448; *i.* Gf. Petrf. II, 157, t. 125, f. 14 = **t**.

Digitized by Google

Nucula)

**glabra** Phil. Sic. II, 47, t. 15, f. 6 = **w**.
**glacialis** Woodw. index test.; His. Leth. 60, t. 30, f. 13 = **xx**.
**Goldfussi** Gf. Petrf. II, 152, t. 124, f. 13 = **k**.
*Cucullaea Goldfussi* Alb. Trias 93 (*pars*); *cfr.* Corbula dubia Mü.
† **gracilis** Mü. Bair. 90 = **k**.
**grandaeva** Gf. Petrf. II, 150, t. 24, f. 3 = **c**.
**gregaria** Mü. Bair. 90; *i.* Gf. Petrf. II, 152, t. 124, f. 12 = **k**.
***gregaria*** Ko Du. *v.* Corbula alata So. = **p**.
***gutta*** Mü. *v.* Nucula rostralis Lk.
**Haesendonkii** [-ki] Nyst W. *i.* Bull. Brux. VI, 406, t. 2, f. 18; Nyst Belg. 236, t. 7, f. 5 = **u**.
**Hammeri** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXV, 217; Gf. Petrf. II, 154, 156, t. 125, f. 1, 12; Bu. Jur. 48; Amér. 217 (= Royle Ind. t. 2, f. 28) = $E^2S^2$, $n^1$, (var.) $n^3$, $^5$.
*a Nucula laevigata* Mü. *i.* Jb. *1829*, 1, 76 (*non* So.).
*Nucula ovalis* Hehl, Ziet. Württ. 76, t. 57, f. 2.
*β Nucula Hausmanni* Roe. ool. I, 98, t. 6, f. 12 = **m** [?].
*γ Nucula ovalis* Gf. Petrf. II, 154, t. 125, f. 2 = $n^3$.
*Trigonocoelia ovalis* Nyst*et*Gal. Arc. 11 } *distincta sp. t.*
*Nucula pectinata* Ziet. Württ. 77, t. 57, f. 8 (*nucl.*) } Qu. Württ. 371.
***Hausmanni*** Roe. *v.* Nucula Hammeri.
**impressa** So. mc. V, 118, t. 475, f. 3; d'O. crét. III, 165, t. 300, f. 6 —10 = **q**.
? Dub. caucas. IV, 514 = $S^2f^1$.
*Nucula ovata* Nilss. 1825 Suec. 16, t. 5, f. 5; ?Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 23, 24 [*non* Mant.].
*Nucula denudata* Reuss 1844 Krgeb. 300 = **f**.
‡ **incerta** d'O. voy. 85 = $M^3q$.
**incrassata** Mü. Bair. 90, *i.* Gf. Petrf. II, 152, t. 124, f. 11 = **k**.
**inflata** So. mc. VI, 103, t. 554, f. 2 = **t**.
*Trigonocoelia ?inflata* Nyst*et*Gal. Arc. 10.
† **inflata** Mü. Bair. 70 = **m**.
***inflata*** Ziet. *v.* Nucula lacryma.
**inflata** Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 20, t. 16, f. 7 = **h**.
**inflata** Emms. rept. 396, t. 106, f. 2 > Sill. Journ. XLVII, 366, t. 106, f. 2.
***inflexa*** Roe. *v.* Corbula inflexa Du. = **p**.
**intermedia** Mü. Bair. 41, Roe. ool. I, 101, t. 6, f. 17 (*nucl.*) = **n**.
***interrupta*** Nyst *v.* Nucula pella Serr.
***Italica*** Dfr., Dsh. *v.* Nucula Placentina Lk.
**Jugleri** Roe. Harz 23, t. 6, f. 11 = **e**.
† **Jurassi** Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = **q**.
**Kazanensis** [*Kasan*] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 312, t. 19, f. 14 = $S^2G$.
**Krachtae** [Krachta-i] Roe. Harz 23, t. 6, f. 10 = **e**.
***lachryma*** So. *male pro* „lacryma".
**lacryma** So. mc. V, 119, t. 476, f. 3; Gf. Petrf. II, 156, t. 125, f. 10 = $n^2$, $^3$.
*Trigonocoelia ?lacryma* Nyst*et*Gal. Arc. 10.
*? Nucula inflata* Ziet. Württ. 77, t. 57, f. 4.
*Nucula caudata* Ko Du. ool. 31, t. 2, f. 7 = $n^2$. } *t.* Qu.
„ *cuneata* „ „ „ „ „ f. 8 [*non* Brod.] } Württ.
*? Nucula musculosa* Ko Du. ool. 32, t. 2, f. 12 } 371.
**lacrymaeformis** Roe. ool. I, 100, t. 6, f. 14 (*nucl.*) = **n**.
**laevigata** So. mc. II, 207, t. 192, f. 1, 2; Nyst. Belg. 228 (*non* Gf.) = **u**.

Digitized by Google

***laevigata*** (So.) Gf. *v.* Nucula Placentina Lk.
***laevigata*** Mü. *v.* Nucula Hammeri Dfr.
**laevirostrum** Portl. rept. 439, t. 36, f. 12 = **d**.
**lavis** Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; *i.* Amer. conch. t. 12, f. . . .; Mort. syn. 88, app. 2 = $M^2u-z$.
*cfr.* Nucula limatula Say, N. depressa Nyst.
**laevis** So. *i.* Sil. 635, t. 22, f. 1 = **a**.
† **laevis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = **c**.
**lanceolata** So. mc. II, 178, t. 180, f. 1 = **u** [*non* Lk.].
**lanceolata** (?Lk. 1819 hist. VI, 1, 58) So. gen. sh. . ; d'O. voy. 162 = $M^4xz$.
*Trigonocoelia lanceolata* Nyst Gal. Arc. 9.
**Largillierti** d'O. voy. 128, t. 15, f. 9, 10 = $M^4t$.
† **lata** Mü. Bair. 41 = **n**.
**latissima** Phill. pal. 137, t. 68, f. 65[a] = **c**.
**limatula** Say, Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420 = $M^2u-z$.
**lineata** Gf. Petrf. II, 153, t. 124, f. 18 (*1837*) = **h**.
**lineata** Sow. 1837 *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, *t.* 17, f. 9 = **r**.
**lineata** Phill. Pal. 39, t. 18, f. 64.
**lingulata** d'O. crét. III, 168, t. 304, f. 1–3 = $q^{13}$.
**lobata** Bu. Jura 57 = $n^3$.
*?Amphidesma donaciforme* (Phill.) Ziet. Württ. 84, t. 63, f. 3 [*non* Phill., Gf.].
**luciniformis** Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 11 = **d**.
**lunulata** Nyst Belg. 231, t. 7, f. 4 = **t**.
*?Nucula margaritacea var. b* Dsh. tert. I, 231, t. 36, f. 19–21.
**machaeriformis** Hall rept. 76, t. 18, f. 2 > Sill. Journ. XLVIII, 306, f. 2 = $M^2b$.
**mactriformis** Hall rept. 76, t. 18, f. 4 > Sill. Journ. XLVIII, 306, f. 4 = $M^2b$.
**magna** Lea contrib. 197, t. 6, f. 211 = $M^2t$.
***magnifica*** Conr. *v.* Nucula Sedgwicki Lea.
***Mantelli*** Gein. *v.* Nucula ovata Mant.
**Mariae** d'O. crét. III, 169, t. 301, f. 4–6 = **r**.
**margaritacea** Lk. hist. VI, 1, 59 (*typ. viv.*); Gf. Petrf. II, 158, t. 125, f. 21; Phil. Sic. I, 64, II, 45, 46, 268; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 = $E^2F^2$, **u–z**.
*Arca margaritacea* Martini Conch. VII, t. 58, f. 574; Brug. Encycl. t. 311, f. 3 (*typ. viv.*).
*Arca nucleus* LGm. 3314 (*viv.*); Brocc. subap. II, 480 (*var. minor*).
*Nucula nucleus* Turt. Brit. Biv. 176, t. 13, f. 4 (*viv.*); Wood *i.* Mag. nath. *1840*, t. 14, f. 1.
*?Nucula similis* Sow. mc. II, 208 (*pars*), t. 192, f. 10 (*non* f. 3, 4).
*cfr.* Nucula antiquata So., N. lunulata Nyst, N. Placentina Lk. (differt), N. similis So., N. trigona So.
***margaritacea*** *var.* Dfr. *v.* Nucula Placentina Lk.
***margaritacea*** Lk. (*pars*) *var. b* Dsh. *v.* Nucula lunulata Nyst.
***margaritacea*** (Lk.) Reuss *v.* Nucula antiquata So.
***media*** Lea *v.* Nucula striata Lk.
***media*** Wiesm. *v.* ?Nucula subovalis Gf.
† **medio-jurensis** Thurm. Porr. 97 = $n^4$.
**Menkei** Roe. ool. I, 98, t. 6, f. 10; Morris. cat. 94 = $n^1$, **o**.
**miliaris** Dsh. *v.* Pleurodon miliaris.
**minima** So. mc. II, 209, t. 192, f. 8, 9 = **t**.
(*an ad* Nuculam minutam? *s.* N. striatam?).

Digitized by Google

Nucula)

**minuta** (Brocc.) Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXV, 219; Gf. Petrf. II, 158, t. 125, f. 22; Phil. Sic. II, 46 = **u—z**.
Martini Konch. VII, t. 55, f. 546 (*f.* Brocc.).
*Arca minuta* Brocc. subap. II, 482, t. 11, f. 4.
*Trigonocoelia minuta* Nyst *et* Gal. Arc. 8.
*Arcapella* LGm. 3307 (*viv.*) [*non* Lin. ed. XII., p. 1141].
*Nucula pella* Lk. hist. VI, 1, 58 (*ic.* Martini); Dsh. *i.* Lyell app. 10.
*? Nucula obliquata* Bors. *i.* Mem. Torin. XXIX, 255.
*Lembulus deltoideus* Risso mér. IV, 320, *f.* 164.
*var. tenuistriata.*
*Nucula tenuistriata* Mü. *i.* Jb. *1838*, 439.
*? Lembulus rostratus* Risso mér. IV, 320.

**minuta** 1828 Flem. brit. an. 402; Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, . . . t. 14, f. 6; Morr. cat. 94 = **uxz**.
*Arca minuta* Monto. test. brit. 140.
(*num eadem sit, ac* N. minuta Dfr. *nescio*).

**mucronata** So. mc. V, 120, t. 476, f. 4 = **n³**.
*Trigonocoelia mucronata* Nyst Gal. Arc. 8.

***mucronata*** Gf. *v.* Nucula rostralis Lk.

***mucronata*** Galeotti *v.* Nucula Galeottiana Nyst.

**Murchisoni** Gf. Petrf. II, 284, t. 160, f. 12 = **c**.

**musculosa** KoDu. *v.* Nucula lacryma So.

**Münsteri** Gf. Petrf. II, 301.

† *Nucula elongata* Mü. Bair. 70; *i.* Jb. *1834*, 5 = **mk** (*e specim.*); *non* Dfr. *etc.*
*Nucula propinqua* Mü. Bair. 90; Braun Bair. 54; Wissm. *in specim.* = **k**.
*Nucula elliptica* Gf. Petrf. II, 153, t. 124, f. 16; Roe. ool. I, 100 = **m** (*non* Phill. *etc.*).

† **myoidea** Mü. *i.* Jb. *1829*, 76; Bair. 70 = **m**.

‡ **nana** Roe. Kr. 68 = **f**.

**Nicobarica** (Brug.) Lk. hist. VI, 1, 59 (Encycl. t. 309, f. 8, *viv.*); ?Serr. tert. 141 = **vz**.

**nitida** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXV, 219; Gf. Petrf. II, 158, t. 125, f. 23 = **w**.
*Arca nitida* Brocc. subap. 482, t. 11, f. 3.
*Trigonocoelia nitida* Nyst *et* Gal. Arc. 8.
*Corbula nitida* Risso mér. IV, 365 (*ic. Brocchi.*).

***nitida*** Nyst. Anv. *v.* Nucula depressa Nyst.

***nuclea*** Lasker *v.* Nucula similis Sow.

***nucleus*** Turt., Wood *v.* Nucula margaritacea Lk.

**nuda** Phill. Y. I, 160, t. 5, f. 5 = **n⁴**.

**nuda** Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 17 = **h m** (*non* Phill.).

**obesa** Gf. Petrf. II, 150, t. 24, f. 4 = **c**.

**obesa** d'O. crét. III, 180, t. 304, f. 10—14 = **f¹**.

(**obliqua** 1819 Lk. hist. VI, 1, 5 = **z**).

***obliqua*** Bors. *v.* Nucula minuta *et* N. pella.

‡ **obliqua** . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M²u**.

**obliqua** Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 18 = **h**.

**obliqua** Halg. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVIII, 294 = **M² b**.

***oblonga*** (Brown) Sm. *v.* Nucula rostrata Lk.

**oblongoides** Wood *i.* Ann. nath. *1840*, t. 14, f. 4 = **w**.

**obsoleta** Gf. Petrf. II, 151, t. 24, f. 6 = **c**.

**obtusa** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 11 = **q¹,²**.
*Nucula planata* Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 7, t. 9, f. 3, 4; d'O. crét. III, 163, t. 300, f. 1—5.

Digitized by Google

**ornatissima** D'O. crét. III, 175, t. 302, f. 9—12 = **r**.
***ovalis*** Hehl, Ziet. *v.* Nucula Hammeri Dfr.
***ovalis*** Gf. *v.* Nucula Hammeri, *var.*
? **ovalis** So. *i.* Sil. 609, t. 5, f. 8 = **b**.
**ovata** 1822 Mant. Suss. 94, t. 19, f. 26, 27; Phill. Y. I, 160, t. 2, f. 10; D'O. crét. III, 173, t. 302, f. 1—3 = **r**.
*Nucula capsaeformis* Michn. 1838 *i.* Mgéol. III, 102, t. 12, f. 8.
„ *Mantelli* Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 22.
***ovata*** Nilss. 1827 *v.* Nucula impressa So.
***ovata*** Dsh. tert. „ „ subtransversa Nyst.
***ovata*** Mü. *i. litt.* „ „ subovalis Gf.
***ovata*** Phill. pal. *v.* Cucullaea ovata.
**ovula** Lea contrib. 80, t. 3, f. 59 = **M² t**.
**ovum** So. mc. V, 118, t. 476. f. 1; Phill. Y. I, 160, t. 12, f. 4 = **m**.
*Trigonocoelia? ovum* Nyst Gal. Arc. 11.
**palmae** So. mc. V, 117, t. 475, f. 1 = **d**.
*Trigonocoelia palmae* Nyst Gal. Arc. 9.
*cfr.* Qu. Württ. 371 = **n⁴**.
**panda** Nilss. Succ. 16, t. 10, f. 4 = **r**.
**paruncula** Keys. Beob. 261, t. 14, f. 3 = **c?d?g?**.
**pectinata** So. mc. 1818, II, 209, t. 192, f. 6, 7; Mant. Suss. t. 19, f. 5, 6; D'O. crét. III, 177, t. 303, f. 8—14; Reuss Krform. II, 5, t. 34, f. 1—5 = **r**.
*Nucula truncata* Nilss. Succ. 16, t. 5, f. 6; Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 25 = **r f**.
*Nucula Blochmanni* Gein. Kr. I, 50, t. 10, f. 8.
„ *striatula* Roe. Kr. 68, t. 8, f. 26.
*cfr.* Nucula Arduennensis D'O.
***pectinata*** Ziet. *v.* Nucula Hammeri Dfr. (ovalis Gf.).
***pectinata*** Pusch *v.* Nucula antiquata So.
***pectinata*** Kon., Nyst *v.* Nucula Archiacana Nyst.
**pectuncularis** Lea contrib. 81, t. 3, f. 60 = **M² t**.
**pella** Serr. tert. 111; Pusch Pol. 63, 182 = **t—z**.
*Arca pella* Lin. syst. XII., p. 141; Brocc. subap. II, 481, t. 11, f. 5 (*non* Chemn., Gm.) = **wz**.
*Arca interrupta* Poli 1791 Test. t. 25, f. 4, 5.
*Nucula emarginata* Lk. 1805 *i.* Ann. mus. VI, 217?; hist. VI, 1, 60 = **t**; Br. Leth. 933, t. 39, f. 6; Bast. Bord. 77; Phil. Sic. I, 64, II, 45, 46, 268 = **uwz**.
*?Trigonocoelia pella* Nyst Gal. Arc. 8.
„ *emarginata* Nyst Gal. *i.* Bull. Brux. *1835*, II, 292.
*Nucula fabula* So. conch. III, 3, no. 18, f. 13.
„ *bicarinata* Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 254, t. 1, f. 1 (*mala*).
*Nucula interrupta* (Poli) Nyst 1842 *i.* Bull. Brux. IX, 44 = **t**.
***pella*** (L.) Gm., Lk. (*non* Lin.) *v.* Nucula minuta.
**pellucida** Phil. Sic. II, 48, t. 15, f. 9 = **w** (*aff.* N. pygmaeae Mü.).
***phaseolina*** Michn. *v.* Nucula subrecurva Phill.
***Philippiana*** Nyst „ „ pygmaea Mü.
‡ **Phillipsii** [-si] Hag. *i.* Jb. *1845*, 561.
† **pinguis** Gf. *i.* Dech. 530 = **c**.
**Placentina** Lk. hist. VI, 60; Br. It. 109 = **w**.
*Arca nucleus var. major* Brocc. subap. II, 480.
*Nucula margaritacea var.* Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 216.
„ *Italica* Dfr., Dsh. *i.* Lyell app. 54; *i.* Mor. 109, t. 23, f. 4, 5.
? „ *decussata* Mü. *i.* Jb. *1835*, 439.



Digitized by Google

Nucula)

? *Nucula laevigata* (So.) Gf. Petrf. II, 157, t. 125, f. 19 [*magis compressa*]; *non* So.

**plana** Lea contrib. 199, t. 6, f. 213 = **M²t**.

***planata*** Dsh., Leym. *v.* Nucula obtusa So.

**plicata** 1833 Lea contrib. 85, t. 3, f. 64 = **M²t**.

† *Nucula bella* Conr. 1834 *i.* Mort. app. 7.

**plicata** Phill. pal. 38, t. 18, f. 63 = **cd**.

***Polii*** Phil. *v.* Nucula sulcata Br.

**porrecta** Reuss Krform. II, 7, t. 34, f. 12, 13 = **r**.

*Yucula siliqua* (Gf.) Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 28, 29 (*mala*); Reuss Krgeb. 112 (*non* Gf.).

**Portlandica** Hitchcock *i.* Bost. Journ. *1837*, I, 327, *c. icon.* b, c = **M²t? u?**.

**praeacuta** Kli. ost. 263, t. 17, f. 18 = **h**.

**prisca** Gf. Petrf. II, 151, t. 24, f. 7 = (**b**) **c**.

**producta** Nilss. Suec. 16, t. 10, f. 5; Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 26 = **rf**.

*Lembulus productus* Gein. Verstein. 420, t. 19, f. 15.

***propinqua*** Mü. *v.* Nucula Münsteri Gf.

**Protei** Mü. Beitr. III, 54, t. 11, f. 9 = **c**.

**praxima** Say . . . Mort. app. 2; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420 = **M²wz**.

‡ **Puelcha** d'O. voy. 162, 163 = **M⁴xz**.

**pulcherrima** Lea contr. 84, t. 3, t. 63 = **M²t**.

**pusio** Phil. Sic. II, 47, t. 15, f. 5 = **w** (N. striatae *aff.*).

**pygmaea** Mü. *i.* Jb. *1835*, 448; Gf. Petrf. II, 157, t. 125, f. 17 = **t**; Sm. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 155 = **x**.

*Nucula gibbosa* Smith *i.* Wern. Mem. VIII, 107, t. 2, f. 10 = **ux**.

„ *tenuis* Phil. Sic. I, 65, t. 5, f. 9; II, 46 = **wx** (n. Turt.).

„ *Philippiana* Nyst Belg. 224 = **u**.

Nuculae nitidae (Brocc.) *valde affinis!*

**radiata** Portl. rept. 430, t. 36, f. 11 = **a**.

**Renauxiana** [-xana] d'O. crét. III, 179, t. 304, f. 7—9 = **f¹**.

**rhomboides** Revs. Beob. 307, t. 17, f. 10—11 = **n**.

**rostralis** Lk. hist. VI, 1, 59; Br. Leth. 371, t. 20, f. 6 = **n¹**.

*Nucula claviformis* So. mc. V, 119, t. 476, f. 2 [*non* Klöd.].

*Trigonocoelia? claviformis* Nyst Gal. Arc. 10.

*iuvenilis*

*Nucula mucronata* Gf. Petrf. II, 155, t. 125, f. 9 [*non* So.].

„ *gutta* Mü., Gf. Petrf. II, 304.

**rostrata** Lk. (hist. VI, 1, 58; *i.* Encycl. t. 309, f. 7, *viv.*); His. Leth. 60; Morrs. cat. 95 = **u—z**.

*Arca rostrata* Montg. test. brit. suppl. t. 27, f. 7.

*Trigonocoelia rostrata* Nyst *et* Gal. Arc. 10.

*Nucula oblonga* Brown (conch. illustr. t. 25, f. 17); Smith 1841 *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 155.

***rostrata*** Serr., Br. *v.* Nucula cuspidata Phil.

***rostrata*** (Gf.) Roe. [*non* Gf., Lk.] *v.* Nucula complanata.

† **rugosa** Buckl. *i.* Geol. Tr. *b*, II, 397 = **E²S³t**.

**Ryckholtiana** [-tana] Nyst Belg. 233, t. 6, f. 10 = **t**.

**scapha** d'O. crét. III, 167, t. 301, f. 1—3 = **q¹ ²**.

? *Nucula Simsi* Forb. . . . .

**securiformis** Gf. Petrf. II, 151, t. 24, f. 8 = (**b**) **c**.

**Sedgwickii** [-ki] 1833 Lea contrib. 79, t. 3, f. 58 = **M²t**.

*Nucula magnifica* Conr. . . . . 1834 *i.* Mort. app. 7; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 437.

**semen** Lea contrib. 200, t. 6, f. 214 = **M²t**.

Digitized by Google

**semilunaris** Bu. *i.* Karst. Arch. XI, 315; Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 30; Reuss Krform. 7, t. 34, f. 14—16 = **rf**.
**semistriata** Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, VI, 251, t. 14, f. 5 = **u**.
**siliqua** Gf. Petrf. II, 156, t. 125, f. 13; Reuss Krform. II, 7, t. 34, f. 11 = **r!f** [*non* Gein., Reuss Krgeb.].
***siliqua*** (Gf.) Gein., Reuss Krgeb. [*non* Gf.] *v.* Nucula porrecta Reuss.
**similis** Sow. mc. II, 208 (*pars*), t. 192, f. 3, 4 [*non* 10] = **t**.
*Arca nucleus* Brand. Hant. 40, t. 8, f. 101.
*?Nucula margaritacea* Lk. *i.* Ann. mus. VI, 125 (*pars*), IX, 237, t. 18, f. 3; Dsh. tert. I, 231 (*pars*), t. 36, f. 15—18.
*Nucula nuclea* Laskey > Jb. *1836*, 98.
(*an sola var. major* Nuculae margaritaceae?).
***similis*** So. *pars* (t. 192, f. 10) *v.* Nucula margaritacea Lk.
**simplex** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, 342, V, 7, t. 9, f. 5; d'O. crét. III, 166, t. 300, f. 11—15 = **q!r**.
***Simsii*** [-si] Forb. *v.* Nucula scapha d'O.
**solea** d'O. crét. III, 170, t. 304, f. 4—6 = **r**.
**solenoides** Gf. Petrf. II, 152, t. 24, f. 9; Roe. Harz 23, t. 6, f. 13 = (**b**) **c**.
(*Nucula subnoides* Gf. *i.* Decu. 530, *err. typogr.*).
**spathulata** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 245, t. 3, f. 4 = **q**.
**speciosa** Mü., Gf. Petrf. II, 152, t. 124, f. 10 = **k**.
***Stahli*** Br. *v.* Nucula complanata Phill.
**Stotteri** Kli. ost. 262, t. 17, f. 8 = **h**.
**striata** Lk. *i.* Ann. mus. VI, 162, IX, t. 18, f. 14; Dsh. tert. I, 236, t. 42, f. 4—6 = **t**; Phil. Sic. II, 46 = **w**.
*Trigonocoelia striata* Nyst *et* Gal. Arc. 7.
*?Nucula media* Lea contrib. 83, t. 3, f. 62 = **t**.
*?* „ *aequalis* Conr. *i.* Mort. syn., app. 7 = **t**.
***striata*** (Lk.) Gf. *v.* Nucula acuminata Bu., Ziet.
**striata** Roe. ool. I, 99, t. 6, f. 11 (*non* Lk., Gf.) = **m**.
***striatula*** Roe. *v.* Nucula truncata Nils. < N. pectinata So.
**strigilata** Gf. Petrf. II, 153, t. 124, f. 18 = **h**.
† *Nucula trigonalis* Mü. *i.* Jb. *1834*, 5 (*ex specim.*).
**subaequalis** 1845 Reuss Krform. II, 8, t. 34, f. 23, 24 = **f**.
*Nucula aequalis* 1844 Reuss Krgeb. 300 [*non* So., Conr.].
**subaequilateralis** Roe. ool. I, 101, t. 6, f. 13 = **n**.
**subclaviformis** Roe. ool. I, 100, t. 6, f. 4 (*nucl.*) = **o**.
† **subcostata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 439 = **w**.
**subglobosa** Roe. ool. I, 99, t. 6, f. 7 = **m**.
† **subimpressa** Kon. *i.* Bull. Brux. *1843*, X, 1, 422 = **t!u!w?** } *nomina postea omissa.*
*Nucula faba* Nyst *mss.* [*non* Mü. etc.] }
***sublaevis*** Roe. *v.* Corbula sublaevis Du. = **p**.
† **sublata** Mü. Bair. 70 = **m**.
***subnoides*** Gf. (*err. typ.*) *pro* „solenoides".
**subovalis** Gf. Petrf. II, 154, t. 125, f. 3 = **mn**.
*Nucula ovata* Mü. *i. litt.*, *antea* (*non* Dsh.).
*Tellina aequilatera* KoDu. ool. 30, t. 2, f. 9 (*non* Mü. Bair. 70). *e formatione* **h**.
*Nucula subovalis* (Gf.) Mü. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 2.
„ *media* Wissm. *mss.* [*non* Lea].
**subrecurva** Phill. Y. I, 160, t. 2, f. 11, 12; d'O. crét. III, 170, t. 301, f. 7—11 = **r**.
*Nucula phaseolina* Michn. *i.* Mgéol. III, 102, t. 12, f. 6.
***subspirata*** Qu. *v.* Isoarca subspirata.



Digitized by Google

Nucula)

**subtriangula** KoDu. ool. 50, t. 6, f. 1 = **q**.
**subtrigona** Roe. ool. I, 101, t. 6, f. 6 (*nucl.*); Kr. 68 = **q**.
**subtrigona** Mč. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 14 = **h**.
**subtransversa** Nyst Belg. 227 = **t**.
*Nucula ovata* Dsh. Par. I, 230, t. 36, f. 13, 14; Nyst Limb. 13 [*non* Mant.].
**sulcata** Br. It. 109 = **t**.
*Nucula Poliі* Phil. Sic. I, 63, 65, t. 5, f. 10.
„ *compta* Gf. Petrf. II, 158, t. 125, f. 20.
**sulcellata** Wissm., Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 15, (*et var.*) Kli. ost. 263, t. 17, f. 19 = **h**.
***sulcosa*** Roe. *v.* Corbula inflexa Du. = **p**.
**tellinella** Reuss Krform. II, 7, t. 40, f. 14 = **r**.
0 **tenera** Qu. Württ. 438 = **n**$^{5}$.
*Isocardia tenera* Gf. Petrf. II, 208, t. 140, f. 7.
= Isoarcae *sp.*
**tenera** Wood *v.* Nucula tenuis Turt.
? **tenuilineata** Kli. ost. 263, t. 17, f. 20 = **h**.
**tenuirostris** Reuss Krform. II, 6, t. 34, f. 8—10.
*Nucula apiculata* Reuss Krgeb. 191 [*non* So.].
**tenuis** Turt. bivalv. brit. 177 = **wxz**.
*Arca tenuis* Montg. test. brit. suppl. 56, t. 29, f. 1.
*Nucula tenera* Wood *i.* Mag. nath. *1840*, VI, 251, t. 14, f. 2, IX, 544.
***tenuis*** Phil. (= N. Philippiana Nyst) *v.* Nucula pygmaea Mü.
? **tenuis** Kli. ost. 263, t. 17, f. 17 = **h**.
***tenuistriata*** Mü. *v.* Nucula minuta *var.*
**tenuistriata** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 3, *c. expl.* = **S**$^{3}$**n**.
***texata*** Qu. *v.* Isoarca texata.
**trigona** So. mc. II, 208, t. 192, f. 5 = **t**.
(= Nucula margaritacea Lk. *teste* Reuss Krform. II, 6).
***trigona*** Mü., Gf. *v.* Nucula triquetra Gf.
***trigonalis*** Mü. *v.* Nucula strigilata.
**trigonula** Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, . . . , t. 14, f. 3 = **u**.
† **triquetra** Mü. Bair. 70 = **m**.
**triquetra** Gf. Petrf. II, 304 = **m n**.
*Nucula trigona* Mü., Gf. Petrf. II, 154, t. 125, f. 5.
***truncata*** Nilss. *v.* Nucula pectinata Sow.
***tumida*** Phill. *v.* Nucula gibbosa Flem.
**tumida** Roe. Harz 24, t. 12, f. 30 = **c**.
‡ **undata** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXV, 219 = **u**[1].
**undata** Kli. ost. 262, t. 17, f. 16, 21 = **h**.
† **undata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = **c**.
*Arca obtusa* Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 19 (*teste* Sandb.); ? Kon. carb. 112, t. 2, f. 15 = **d**.
**undulata** So. mc. VI, 104, t. 554, f. 3 = **r**.
*Trigonocoelia? undulata* Nyst *et* Gal. Arc. 11.
**undulata** Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 16 = **d**.
**variabilis** So. mc. V, 117, t. 475, *f.* 2; Phill. Y. I, 160, t. 9, f. 11, t. 11, f. 19; Roe. ool. I, 99 = **n**$^{234}$.
*?Trigonocoelia? variabilis* Nyst Gal. Arc. 11.
**Vibrayeana** [1] d'O. crét. III, 172, t. 301, f. 12—14 = **r**.
**Vinti** [?] King *mss.*, MVK. Russ. I, 224 = **g**.
*Astarte Vinti* Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.

[1] *Invenimus nomen modo* DE VIBRAYE, *modo* DE VIBRAYES *scriptum ab ipso* D'ORBIGNY.

Digitized by Google

**Westendorpii** [-pi] Nyst Belg. 225, t. 6, f. 9 = **u.**
*Trigonocoelia Westendorpii* Nyst *i.* Bull. Bruxel. VI, 405, t. 2, f. 17.
**Wetherellii** [-li] So. *i.* Geol. Tr. *b.* V, 136, t. 8, f. 12 = **t.**
**Wymmensis** Keys. Beob. 261, t. 1[illegible] f. 4 = **g.**

**NUCULINA** d'O. 1845 (crét. III, 161, *note*) = Pleurodon Wood 1840.
***miliaris*** d'O. *v.* Pleurodon miliaris.

**NULLIPORA**, Polypor. *g. viv. et foss.* Lk. 1801 (syst.): *ab auctorib. posterior. in alia refusum*; — Pag. 150.
***aculeata*** Roe. *v.* Nullipora cervicornis.
**cervicornis** Roe. Kr. 25.
*Nullipora aculeata* Roe. ool. II, 13, t. 17, f. 13.
**compressa** Roe. ool. II, 13, t. 17, f. 14; Kr. 25.
? **globulus** Reuss Krgeb. 175 [*serius omissa*].
**gracilis** Reuss Krgeb. 175; Krform. II, 66, t. 16, f. 4–6.
**granulosa** Michn. icon. 177, t. 46, f. 19.
**informis** Lk. hist. II, 203; Br. It. 137.
**lycoperdioides** Michn. icon. 218, t. 53. f. 20.
**mamillifera** Michn. icon. 148, t. 29, f. 3.
? **navicula** Kutg. Dorp. I, 28, t. 6, f. 3 [*interterminabile quid.*].
**palmata** Gf. Petrf. I, 20, t. 8, f. 1.
**racemosa** Mü., Gf. *v.* Millepora racemosa.
**tuberosa** Michn. icon. 79, t. 15, f. 14.

***NULLIPORITES***: *Veteribus* Nulliporae *fossiles vocantur.*
† ***nodulosus*** Krüg. Urw. II, 266 = Milleporites polymorphus Schl. etc.

**NUMENIUS** Cuv., Av. *gen.*; — Pag. 697.
**gypsorum** Gerv. *i.* Soc. philom. *1844*, Aug. 17. **M.**

***NUMISMALE*** Gall. = Nummulina *et* Lenticulina.
***lenticulaire*** Fauj. *v.* Nummulina Faujasi Br.

**NUMMULARIA**, Foraminifer. *gen.*, Sow. mc. VI, 73 (1829) = Nummulites Lk.; — Pag. 172.
**acuta** Sow. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 24, f. 13, *c. explic.* = **S[3]s.**
***Compioni*** Sow. *v.* Cristellaria rotulata.
***elegans*** Sow. *v.* Lenticulina planulata.
***laevigata*** Sow. *v.* Nummulina laevigata.
**obtusa** Sow. *i.* geol. tr. *b*, V, t. 24, f. 13, *c. explic.* = **S[3]s.**
***variolaria*** Sow. *v.* Lenticulina variolaria.

**NUMMULINA** (Lk.), Acalepharum? (*antea* Polythalamior.) *gen.* Eb. Kreidef. 56; Nummulinae *pars* d'O. tabl. 129. — *cfr.* Lenticulina *et* Assilina; — Pag. 171.
**cellulosa**
*? Nummulites cellulosus* Eb. Kreidef. 37.
**complanata** d'O. tabl. 130; ? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 102.
*Hélicite* Guett. Mém. III, 432, t. 13, f. 21.
*Camerina nummularia* Brug. *i.* Dict. *1789*, I, 400.
*Nummulites complanata* Lk. hist. VII, 630.
? **costata** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 102.
*Nummulites costata* Kefst. Natg. II, 513.
*? Patellites costatus* Schlth. Petrfk. I, 113, *t.* Mü.
*? Asteriacites patellaris* Schlth. Petrfk. II (*t.* Mü.), *qui conferatur.*
*Piscis s. Amphibii* vertebra *t.* Quenst. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 148.
**crassa** Bronn *mss.* (*in Collect. des Heidelb. Comptoirs*).
***depressa*** d'O. *v.* Sorites depressus.
***discorbiformis*** Pusch *v.* Heterostegina Puschi Reuss.

Digitized by Google

Nummulina)

**distans**

*Nummulites distans* Dsh. *i.* Crim. 68, t. 5, f. 20—22.

**ephippium** Pusch Pol. 164, t. 12, f. 17.

*Lenticulites ephippium* Schlth. Petfk. I, 89.

*Nummulites ephippium* Kefst. Natg. II, 513.

„ *variolaris* Schlth. Verz. 28.

***elegans*** Gal. *v.* Lenticulina planulata.

**Faujasi** Bronn Leth. 710.

*Numismale lenticulaire* Fauj. Mastr. 187, t. 34, f. 1—4.

*? Discolites* Fortis *i.* Journ. de Phys. LII, 106.

*Lenticulites scabrosus* Schlth. Petrfk. I, 92.

*?* „ *nautiloides* „ „ „ „

*Nummulites* „ Kefst. Natg. II, 514.

*Lycophrys Faujasii* Dfr. *i.* Dict. sc. nat. XXVI, 271—272.

*Nummulites Faujasii* Hön. *i.* Jb. *1830*, 465.

„ *lenticulina* (Fort.) Kefst. Natg. II, 514.

*?* „ *convexo-planus* (Roiss.) Schlth. Verz. 27.

**globularia** d'O. tabl. 130.

*Nummulites globularia* Lk. hist. VII, 629.

**Gyzehensis**

*Nautilus Gyzehensis* Forskal.

*? Lenticulites antiquus* Schlth. Petrfk. I, 90.

*? Nummulites (Lenticulites) antiquus* Hön. *i.* Jb. *1831*, 135.

„ *Gyzensis* Eb. Kreidef. 37.

**irregularis**

*Nummulites irregularis* Dsh. *i.* Crim. 67, t. 5, f. 15, 16.

**laevigata** d'O. tabl. 129; Br. It. 11; Leth. 1136; ? Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 102 (*v.* N. lenticularis *a*).

*Hélicite* Guett. mém. III, 431, t. 13, f. 1—10.

*Phacites fossilis* Blumenb. Abbild. natg. Gegst.

*Nautilus lenticularis α, γ* Ficht. Moll. 55, 56, t. 6, f. a—h, t. 7, f. c—f.

*Camerina laevigata* Brug. *i.* Encycl. méth. *1789*, I, 399.

*Nummulites denarius* Mf. conch. 154 *c. ic.* (*pars*).

*Lenticulites denarius* Schlth. Petrfk. I, 89, *pars.*

*?* „ *phaciticus* „ „ „ 91, „

*?* „ *mammillaris* Schlth. Petrfk. I, 89, *pars.*

*Nummulites mammillaris* (Schlth.) Kefst. Natg. II, 514.

„ *laevigata* Lk. hist. VII, 629; Dsh. coq. car. 251, t. 3, f. 11—12.

*Nummularia laevigata* Sow. mc. VI, 75, t. 538, f. 1.

*? Discolithes* Fortis Mém. It. II, 101, t. 1, f. P, Q, R.

*Nummulites rotula* Dfr. *i.* Dict. XXXV, 224.

**lenticularis** Bronn Leth. 1139.

*Nautilus lenticularis* Ficht. *et* Moll 55—57, t. 6, f. a—h, t. 7, f. a, b, g, h.

*var. α laevis* (*α* FM. t. 6, f. e—h).

*Nummulites denarius* Mf. conch. 154, *pars.*

*? Nummulina laevigata* d'O. tabl. 129, *pars.*

*var. β granulosa* (*var. β* FM. t. 7, f. a, b).

*Lycophrys lenticularis* Mf. conch. 158, *c. ic.* (? Bast. Bord. 19, t. 7, f. 3).

*Lenticulites variolaris* Schlth. Petrfk. I, 92.

*Nummulites lenticulus* Blv. malacol. 373; *i.* Dict. XXXII, 179.

*? Nummulina scabra* Pusch Paläont. 164, t. 12, f. 19.

Digitized by Google

*?Nummulites lenticularis* Webst. *i.* Geol. Tr. *a*, II, 207.
*Nummulina* „ d'O. tabl. 130.
*var. γ radiata* (δ F.M. t. 7, f. g).
Guett. mém. III, 432, t. 13, f. 11—22.
*Rotalites tuberculosa* Lk. syst. 401.
„ *radiatus* Mf. conch. 162 *c. ic.*
*Lenticulites rotulatus* Schltu. Petrfk. I, 91 (*non* Lk.).
*Helicites radiatus* Blv. Malacol. 373; *i.* Dict. XXXII, 179.
*Nummulina radiata* d'O. tabl. 130; Boué *i.* Mgéol. II, 84 (Wulf. Helm. t. 4, f. 5 vv).
*var. δ granuloso-radiata* (*var. ε* F.M. t. 7, f. h).
*Egeon perforatus* Mf. conch. 166 *c. ic.*
*Helicites perforatus* Blv. Malacol. 73; *i.* Dict. XXXII, 179.
*Nummulina perforata* d'O. tabl. 130.

**Mantelli**
*Nummulites Mantelli* Mort. crét. 45, t. 5, f. 9 (*aff.* N. Faujasi).

**nummiformis** (Dfr.) Brgn. trapp. 51.
*Discolites nummiformis* Fort. oryct. II, t. 1, f. p—t, t. 4, f. 3.
*Nummulites moneta* Dfr. *i.* Dict. XXXV, 226.

***perforata*** d'O. *v.* Nummulites lenticularis *var.* δ.

**placentula**
*Nautilus placentula et major* Forsk.
*Nummulites placentula* Eb. Kreidef. 37.

**placentula**
*Nummulites placentula* Dsh. *i.* Crim. 69, t. 6, f. 8, 9.

***planulata*** d'O. tabl. 130 *v.* Lenticulina planulata.

**polygyratus**
*Nummulites polygyratus* Dsh. *i.* Crim. 68, t. 5, f. 17—19.

† **punctata** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 102 (*nom.*) = **s t.**
*Nummulina punctata* Kefst. Natg. II, 514.

† **radiato-granulata** Mü. *i.* Kef. Deutschl. *1828*, VI, 102 (*nom.*)=**s.**

***radiata*** d'O. *v.* Nummulites lenticularis *γ*.

***radiolata*** d'O. *v.* Sorites radiolatus.

***rotulata*** d'O. tabl. 130 *v.* Cristellaria rotulata.

**rotularia**
*Nummulites rotularia* Dsh. *i.* Crim. 68, t. 6, f. 10, 11.

**seminulum**
*Nummulites seminulum* Eb. Kreidef. 37.

**scabra** (Lk.) ?Mü. *i.* Kef. Deutschl. *1828*, VI, 102.
*Nummulites scabra* Lk. hist. VII, 629.
*?Camerina tuberculata* Brug. *i.* Dict. I, 400.

***scabra*** Pusch *v.* Nummulina lenticularis.

**Songuantiae** Galeotti *i.* Bull. géol. *1838*, X, 35, t. 10, f. 5 (Polyp. polythalam. *sp.*) (**s**) *in Mexiko.*

† **scrobiculata** Mü. *i.* Kef. Deutschl. *1828*, VI, 102 (*nom.*) = **s.**
*Nummulites scrobicula* Kefst. Natg. II, 514.

† **stellata** Mü. *i.* Kef. Deutschl. *1828*, VI, 102 = **s.**
*Stellitae* Park. rem. III, t. 1, f. 17, 18.
*Nummulites stellata* Kefst. Natg. II, 514.

***undata*** d'O. *v.* Sorites undatus.

***variolaria*** d'O., Gal. *v.* Lenticulina variolaria.

**NUMMULITES** *auctorum, nunc* Nummulinae, Lenticulinae, Assulinae *spp. etc.*; — Pag. 171.

? ***Althausii*** Alb. Trias 53 (*sine ulla struct. organ.*) = **k.**

***antiquus*** Schlth. *v.* Nummulina Gyzehensis.

**Ataticus** Leym. *i.* Bull. *géol. 1844*, II, 18, 22; *i.* Mgéol. *1846, b*, I, 358, t. 13, f. 13 (*cfr.* N. nummiformis).

Digitized by Google

Nummulites)
**Biaritzana** d'Arch. *i.* Mgéol. II, 191.
† **Bruxellensis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 (*nom.*) = t.
***cellulosus*** Eb. *v.* Nummulina cellulosa.
***complanata*** Lk. *v.* Nummulina complanata.
***Comptoni*** Kef. *v.* Cristellaria rotulata.
? **concava** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 225 (*Krim*).
***convexo-planus*** de Roissy . . , Schlth. *v.* Nummulina Faujasi ?
***costata*** Kef. *v.* Nummulina costata.
**crassa** Boub. d'Arch. *i.* Mgéol. II, 191.
***cristata*** Kef. *v.* Cristellaria rotulata.
***cultrata*** Kef. *v.* Robulina cultrata.
***denarius*** Mf. *v.* Nummulina laevigata *et* N. lenticularis.
***depressa*** Kef. *v.* Sorites depressus.
† **Deshayesi** Riss. mér. I, 110 = w?.
***discorbinus*** Kef. *v.* Lenticulites discorbinus.
***distans*** Dsh. *v.* Nummulina distans.
***elegans*** Woodw. *v.* Lenticulina planulata.
***ephippium*** Kefst. *v.* Nummulina ephippium.
**exponens** Sow. *i.* geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 14, *c. explic.* = $\mathfrak{S}^3$ s (*structura spirali esse videtur*).
***Faujasii*** Hön. *v.* Nummulina Faujasi.
**fragilis** Riss. mér. IV, 23.
***globularia*** Lk. *v.* Nummulina globularia.
***globularis*** Kef. *v.* Lenticulites globulatus.
**globulus** Leym. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 359, t. 13, f. 14.
***Gyzensis*** Eb. *v.* Nummulina Gyzehensis.
***indigena*** Kef. *v.* Lenticulina planulata.
**inflatus** Riss. mér. IV, 24.
***irregularis*** Dsh. *v.* Nummulina irregularis.
***laevigata*** Lk. *v.* Nummulina laevigata.
**Lea** Riss. mér. IV, 23 = w.
***lenticula*** Dfr. *v.* Nummulina lenticula.
? **lenticula** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 226 (Pisa ect.) = t?u?.
*Discolithes microscopicus* Fort. mém. II, t. 1, f. A, B.
**lenticularis** Boubée, d'Arch. *i.* Mgéol. II, 191.
***lenticularis*** Webst. *v.* Nummulina lenticularis.
***lenticulina*** (Fort.) Kef. *v.* Nummulina Faujasi.
***lenticulus*** Blv. *v.* Nummulina lenticularis.
† **mammilla** Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 (*nom.*).
? ***mammillaris*** Kef. Natg. II, 514.
***Mantelli*** Mort. *v.* Nummulina Mantelli.
**millecaput** Boubée *i.* Bull. géol. *1832*, II, 444.
**moneta** Riss. mér. IV, 24.
***moneta*** Dfr. *v.* Nummulina nummiformis.
**montanus** Riss. mér. IV, 24.
***nautiloides*** Kef. *v.* Nummulina Faujasi.
† **numismalis** Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 269 = t.
***nummiformis*** (Dfr.) Brgn. *v.* Nummulina nummiformis.
† **orbicularis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 = t?u?.
‡ **papyracea** Boubée *i.* Bull. géol. *1832*, II, 444.
***placentula*** Eb., Dsh. *v.* Nummulina placentula (*bis*).
**planospira** Boub., d'Arch. *i.* Mgéol. II, 191.
***planulata*** d'A. *v.* Lenticulina planulata.
***polygyratus*** Dsh. *v.* Nummulina polygyrata.
***punctata*** Kefst. „ „ punctata.
***querulans*** Kef. *v.* Robulina cultrata.

Digitized by Google

***radiolatus*** Kef. *v.* Sorites radiolatus.
? **Ramondi** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 226 (*Bayonne, Pyren.*).
***rotula*** Dfr. *v.* Nummulina laevigata.
***rotularia*** Dsh. „ „ rotularia.
***rotulata*** Kef. *v.* Cristellaria rotulata.
† **rotundata** Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 269 = **t.**
***scabra*** Lk., Eb. *v.* Nummulina scabra.
***scrobicula*** Kef. *v.* Nummulina scrobiculata.
***seminulum*** Eb. *v.* Nummulina seminulum.
? **sinuosus** Riss. mér. IV, 24 = **n s?.**
**spissa** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 225 (*locus incognitus*).
***stellata*** Kef. *v.* Nummulina stellata.
***undulatus*** Kef. *v.* Sorites undulatus.
? ***variolaris*** Schlth. *v.* Lenticulina ephippium.
***variolata*** Kef. *v.* Lenticulina variolaris.

***NUMULUS*** Stobaeus 1752 (opusc.) = Crania Retzius.
***Brattenburgensis*** Stob. *v.* Crania nummulus.
***Brattenburgicus*** „ „ „ „
**minor** Stob. *v.* Crania Egnabergensis.

**NUTTAINIA** Eat. . . . (Geol. text-book), Portl. (rept. 274), Emmr. (Tril. II, 16) = Palaead. *gen. foss.*
***concentrica*** Eat. *v.* Trinucleus concentricus Burm. = **b?.**
***Hibernica*** Portl. *v.* Lichas Hibernica Beyr. = **a?b?.**
? ***obscura*** Portl. *v.* Lichas Hibernica Beyr. = **a?b?.**
**sparsa** Eat. text-b. . . . ; Green monogr. 89; mod. 35 = **M²c?.**

**NYCTOMYCES** Ung. 1841 (Chlor. I, II, 3): Plant. Fungor. *foss. gen* ; — Pag. 5.
**antediluvianus** Ung. Chlor. 3, t. 1, f. 3ab.
**entoxylinus** „ „ 8, t. 1, f. 7.
**toruloides** „ „ t. 1, f. 4.
**violaceus** „ „ 6, t. 1, f. 5. **G.**.

**NYMPHACITES** [-aeacites] Sternb. 1825 (Flor. IV, 39): Plant. Nymphaeacear. *foss. gen.*
**Arethusae** Sternb. IV, 39.
*Nymphaea Arethusae* Brgn. Classific. 146, t. 6, f. 9. **G.**

**NYMPHAEA** Lin.: Plant. Nymphaeacear. *gen.*
***Arethusae*** Brgn. *v.* Nymphacites Arethusae St. **G.**

**NYMPHON** [-phum] Fabr. 1794 (Entom. syst.): Entomostr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 557.
† *sp.* Gray *i.* Jb. *1842*, 750 = **n⁵.**

**NYSSA** Lin.: Plant. Santaleacearum *gen.*; — Pag. 68.
**Europaea** Ung. syn. 228. **G.**

**OBISIUM** (Illig. 1798) Leach etc. = Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 589.
† **Rathkei** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v¹.**

**OBOLUS** Eichw. 1829 (Zool. I, 274; Urw. II, 139 ss.): Brachiopod. *g. foss.* = Ungulites Pand. 1830; — Pag. 210.
**antiquissimus** Eichw. Urw. II, 142, t. 4, f. 4.
*Lucina antiquissima* Eichw. Sil. 31.
**Apollinis** Eichw. zool. I, 274, t. 4, f. 5; MVK. Russ. II, 290, t. 19, f. 3.
*Ungulites ovata* Pand. Russ. 59, t. 28, f. 6, t. 3, f. 23; Qu. *i.* Wiegm. Arch. V, 143, t. 3, f. 7, 8.
*Ungulites convexa* Pand. Russ. 59, t. 28, f. 1.

Digitized by Google

Obolus)
*Ungulites plana* Pand. Russ. 59, t. 28, f. 2, 3, 5 ?.
? „ *rotunda* „ „ „ „ f. 4.
? „ *triangularis* Pand. Russ. 59, t. 28, f. 9, t. 3, f. 25 ?.
*Orthis ungula* Bu. Russl. 7 (*pars*).
**Ingricus** Eichw. zool. I, 274; Sil. 165.
*Ungulites transversus* Pand. Russ. 59, t. 28, f. 7, 8?, t. 3, f. 24.
*Orthis ungula* Bu. Russ. 7 (*pars*).
**Siluricus** Eichw. Urw. II, 7, t. 1, f. 15.

**OCHTHERA** Ltr. 1802 (hist. n. insect.): Dipter. Muscid. *g. viv. et foss.*: — Pag. 594.
‡ *sp* Serr. tert. 233 = **u** (*Aix*).

**OCHTHOSIA** Ranzani 1820 (mem. di stor. nat.): Cirriped. *gen. viv. et foss.* = Creusiae *spp.* Lk.; — Pag. 554.
**Stroemia** Ranz. *l. c.* p. 30; Phil. Sic. I, 251, II, 212 = **wz.**
*Lepas Stroemia* Müll. zool. Dan. III, t. 94, f. 1—4.

***OCELLARIA*** Ramond 1801 (voyage au Mont-perdu 345): Amorphozoor. *gen. foss.*; Ventriculitarum *ectypi teste* Mantell; *v.* Leth. 587; — Pag. 84.
**grandipora** Michn. icon. 145, t. 40, f. 3.
***inclusa*** Ram. *v.* Ventriculites alcyonoides.
***nuda*** „ „ „ „
**ramosa** Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 510, *c. fig.*

***OCELLATUM*** Walch 1775: Plant. Stigmaricar. *foss. g.*
***carbonarium*** Walch *i.* Knorr Verst. I; Volkm. Siles. subterr. III, t. 4, f. 9 *v. Stigmaria ficoides* Brgn. **G.**

**OCNOTHERIUM** Lund, Mam. *foss. g.*: — Pag. 713.
**gigas** Lund *i.* Danske Afh. IX, 143, 197. **M.**

**OCULINA,** Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist. II.) *et, mutato charactere,* Eb.; Oculina *et* Dentipora Blv.; — Pag. 164.
**cariosa** Gein. Verstein. 568.
*Coralloide branchue striée* Guett. mém. III, 519, t. 58 [57 ?], f. 3, 6, 7, 9.
*Lithodendron (Caryophyllia) cariosa* Gf. Petrfk. I, 45, t. 13, f. 7.
*Caryophyllia cariosa* Blv. *i.* Dict. LX, 312; Actin. 346.
*Oculinae sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 305.
*Dendrophyllia variabilis* Blv. actin. 355; Dict. LX, 320.
„ *cariosa* Michn. icon. 155, t. 43, f. 10.
**coalescens**
*Madrepora coalescens* Gf. Petrf. I, 22, t. 8, f. 6.
*Oculinae sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 314.
*Dentipora coalescens* Blv. *i.* Dict. *1830*, LX, 347.
**compressa**
*Lithodendron compressum* Mü., Gf. Petrf. I, 106, t. 37, f. 11.
*Oculinae sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 305.
**elegans**
*Lithodendron elegans* Mü., Gf. Petrf. I, 106, t. 37, f. 10.
*Oculinae sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 305.
**Ellisii** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 356; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 458.
**explanata** Michn. icon. 201, t. 50, f. 11.
**gemmata** Michn. zooph. 729, t. 54, f. 5.
***gibbosa*** Reuss *v.* Stephanocora gibbosa.
**hirtella** Lk. . . , Eb. Koral. 79; Risso mér. V, 361; Serr. tert. 265.
*Madrepora hirtella* Sol. *et* Ell. t. 37.

Digitized by Google

**limbata**
*Madrepora limbata* Gf. Petrf. I, 22, t. 8, f. 7.
*Astraea limbata* Gf. Petrf. I, 110, t. 38, f. 7; Roe. ool. I, 23.
„ *Tubastraea limbata* Blv. *i.* Dict. LX, 334; Act. 369.
*Branchastraea limbata* Blv. Dict. LX, 347; Act. 331.
*Madreporites poriferus* Schlth. Petrfk. I, 357.
*Madrepora* „ „ Verz. 16.
*? Oculinae sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 344.
***destructa***
*Sarcinula costata* Gf. Petrf. II, 73, t. 24, f. 11; Blv. *i.* Dict. LX, 314, 349.
*? Sarcinula microphthalma* Gf. Petrf. I, 73, t. 25, f. 1.
= *Stylina* „ Blv. *i.* Dict. LX, 317.
= *Explanariae sp.* Gein. Verstein. 569.
*Manon pezisa* Gf. I, 94 (*pars*), t. 34, f. 8.
***Meyeri*** Koch *et* D. *v.* Stephanocora gibbosa.
**Neustriaca** Michn. zooph. 228, t. 55, f. 2.
**ocellata** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 356; Edw. *i.* Lk. hist. *6*, II, 458.
**palmata**
*Madrepora palmata* Gf. Petrf. I, 23, t. 30, f. 6 (? Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 278).
*Oculinae sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 344.
**raristella** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 356; Michn. icon. 164, t. 43, f. 16.
*Lithodendron* (*Oculina*) *virgineum* Gf. Petrf. I, 44, t. 13, f. 1.
***rosea*** Micht. *v.* Oculina virginea.
**Solanderi** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 355; Michn. icon. 162, t. 43, f. 15.
**virginea** (Lk. hist. II, 285); Riss. mér. V, 361; Micht. zooph. 180, t. 6, f. 5; Michn. icon. 64, t. 13. f. 6.
*? Lithodendron virgineum* (Schw.) Hag. *i.* Jb. *1839*, 289.
*Oculina rosea* Micht. zooph. 176, t. 6, f. 4 (? Grat. cat. 75).
*sp.* Pand. Russl. 108, t. 2, f. 16.

**OCYPETA** Leach 1814 (*i.* Linn. Trans. XI . .): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 590.
† **crassipes** KB. > Jb. *1845*, 872 = $v^1$.
† **decumana** „ > „ „ „ = $v^1$.
† **triguttata** „ > „ „ „ = $v^1$.

**OCYPODA** Fabr. 1798 (Syst. suppl.): Decapod. *g. viv.*
***incerta*** Dsmar. *v.* Gonoplax incerta Dsmar. = $s^3v?-x?$.

**ODONTACANTHUS** Ag. 1845 (Dev. 114): Elasmobranch. *gen. foss.* (*aculei*); — Pag. 652.
**crenatus** Ag Dev. 115, t. 33, f. 7 = **c**.
*Ctenoptychius crenatus* Ag. Poiss. III, 173.
**heterodon** Ag. Dev. 115, t. 33, f. 8 = **c**.

**ODONTASPIS** Ag. 1843 (Poiss. III, 293): Elasmobranch. *gen. viv. et foss.*, *primum* Lamnae *subgenus.* (*Species fossiles dubiae.*); — Pag. 642.
? **acutissima** Ag. = **t?uw?**.
*Lamna*, *Odontaspis*, *acutissima* Ag. Poiss. III, 294, t. 37a, f. 33—34.
? **Bronnii**[-ni] Ag. = **ru?**.
*Lamna*, *Odontaspis*, *Bronnii* Ag. Poiss. III, 297, t. 37a, f. 8—10 = **t**. Mü. Beitr. VII, 23 Mü. } **u**.
*Lamna appendiculata* (Ag.) Mü. Beitr. V, 67 }
**constrictus** [-ta] Eg. *i.* Quartj. *1845*, 171, *c. fig.* = $s^2t$.
? **contortidens** Ag. = **uvw**.

Digitized by Google

Odontaspis)
*Lamna, Odontaspis, contortidens* Ag. Poiss. III, 294, t. 37a, f. 17—32
? **dubia** Ag. = **v**.
*Lamna, Odontaspis, dubia* Ag. Poiss. III, 295, t. 37a, f. 24—26.
? **duplex** Ag = **t?u?v?**.
*Lamna, Odontaspis, duplex* Ag. Poiss. III, 297, t. 37a, f. 1.
? **gracilis** Ag. = **q**.
*Lamna, Odontaspis, gracilis* Ag. Poiss. III, 295, t. 37a, f. 2—4.
? **Hopei** Ag. = **tu?**.
*Lamna, Odontaspis, Hopei* Ag. Poiss. III, 293, t. 37a, f. 27—30. Mü. Beitr. VII, 23 = **u**.
**oxyprion** Eg. *i.* Quartj. *1845*, 171, *c. fig.* = $\mathbf{S^2r}$.
‡ **pygmaea** Mü. = **u**.
*Lamna, Odontaspis, pygmaea* Mü. Beitr. VII, 23.
? **rhaphiodon** Ag. = $\mathbf{E^2M^2r^2f^2}$.
Fauj. Mastr. t. 18, f. 2 = $\mathbf{f^2}$.
*Lamna, Odontaspis, raphiodon* Ag. Poiss. III, 296, t. 37a, f. 11—16.
? **subulata** Ag. = **r**.
*Lamna, Odontaspis, subulata* Ag. Poiss. III, 296, t. 37a, f. 5—7.
? **verticalis** Ag. = **t**.
*Lamna, Odontaspis, verticalis* Ag. Poiss. III, 294, t. 37a, f. 31, 32.

**ODONTEUS** Ag. 1839 (Poiss. IV, 11, r77): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.
**sparoides** Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 11, 178, t. 39, f. 2 = *r*.

(**ODONTIDIUM** Phil.) 1836 (Sic. I, 102): Pteropod. *gen. viv. et foss.* = Odontina Zborz.; — Pag. 354.
***rugulosum*** Phil. *v.* Odontidium trachea Cantr. = **u—z**.
**trachea** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 340 = **uwz**.
*Dentalium trachea* Montg. test. brit. 497, t. 14, f. 10.
*Caecum trachea* Flem. *i.* Edinb. Encycl. VII, 67; Wood *i.* Ann. nathist. IX, 459.
*Odontidium rugulosum* Phil. Sic. *1836*, I, 102, t. 6, f. 20, II, 73.
*Creseis rugulosa* Cantr. *i.* Bull. Brux. II, 32; *i.* Mém. Brux. *1841*, XIII, 32.

**ODONTINA** Zborzewski 1834 (*i.* N. Mém. Mosc. *1834*, III, 310): Pteropod. *gen. foss. et viv.*; — Pag. 354.
**annulata** Zborz. *i.* N. Mém. Mosc. III, 310, t. 27, f. 5*α*.
**laevis** Zborz. *ibid.* t. 27, f. 5*γ*.
*cfr.* Corniculina Ehrenbergi Mü.
***Odontidium*** Phil. = Caecum (? Flem.) Wood; — *cfr. et* Corniculina.
**striata** Zborz. *l. c.* t. 27, f. 5*β*.

**ODONTODISCUS** Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1845*, 72): Polygastr. *g.* ?*viv. et foss.*; — Pag. 95.
? **eccentricus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 68, 79.
**Spica** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 79.
**Uranus** » » » » » » »

**ODONTOPLEURA** Emmr. 1839 (Trilob. I, 53); Beyr. (Tril. II, 16): Palaead. *gen. foss.* > Acidaspis Murch. 1839 (Sil. II, 658); Anthes Gf. 1843 (*pars*); — Pag. 562.
***bispinosa*** Emmr. . . *v.* Odontopleura ovata = **b**.
**Brightii** [-ti] Gf. *i.* Jb. *1843*, 556; Beyr. Tril. 20, t. 3, f. 6 = **b**.
*cephalothoracx*: *Acidaspis Brightii* Murch. Sil. 658, t. 14, f. 15.

Digitized by Google

*pygidium*: *Paradoxides quadrimucronatus* Murch. Sil.658, t. 14, f. 10.
*Arges quadrimucronatus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 544.
(*Pygidium ad* Olenum gibbosum *referendum censet* Burm.).

‡ **Buchii** [-chi] Barr. not. 28 = **a**?.
***centrina*** Emmr. *v.* Calymene centrina Dalm. = **a**.
**cornuta** Beyr. Tril. II, 22, t. 3, f. 4, 5 = **a**.
*cfr.* Calymene centrina Dalm.
‡ **crenata** Emmr. Tril. II, 17 = **b**?**c**?.
? **dentata** Beyr. Tril. II, 23, t. 4, f. 2 = **c**.
‡ **derelicta** Barr. not. 87 = $\mathbf{b}^3$.
‡ **Dufrenoyi** „ „ 56 = $\mathbf{b}^1$.
**elliptica** Burm. Tril. 73, t. 1, f. 4 = **c**.
*Arges armatus juv.* Gf. *i.* Leop. *b*, XIX, 1, 355, t. 33, f. 1de.
? **forficula** = **a**?**b**?.
*Olenus forficula* Sars *i.* Isis *1835*, 333, t. 8, f. 1 > Jahrb. *1836*, 463.
*Trilobites forficula* Boeck *i.* Jb. *1841*, 725.
‡ **Hörnesi** Barr. not. 76 = $\mathbf{b}^2$.
**inermis** Beyr. Tril. II, 20, t. 3, f. 2 = **a**.
‡ **Keyserlingii** [-gi] Barr. Tril. 11 = $\mathbf{a}^2$.
‡ **lacerta** Barr. not. 77 = $\mathbf{b}^2$.
‡ **Leonhardi** Barr. not. 58 = $\mathbf{b}^1$.
‡ **minuta** „ „ „ = $\mathbf{b}^1$.
‡ **mira** „ „ 57 = $\mathbf{b}^{12}$.
**mutica** Emmr. Tril. II, 17; Beyr. Tril. II, 19, t. 3, f. 3 = **b**.
**ovata** Emmr. Tril. I, 53, f. 3; Burm. Tril. 72, t. 2, f. 1; Beyr. Tril. II, 18, t. 3, f. 1 = **b**.
? *Trinucleus gibbosus* Mü. Beitr. III, 47, t. 5, f. 27 = **c**.
? *Odontopleura bispinosa* Emmr. Tril. II, 17; *i.* Jahrb. *1845*, 44, f. 1.
‡ **Prevosti** Barr. not. 56 = $\mathbf{b}^1$.
‡ **primordialis** Barr. not. 29 = $\mathbf{a}^2$.
**radiata** Beyr. Tril. II, 23 = **c**.
*Arges radiatus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 544, t. 4, f. 1.
‡ **subterarmata** Barr. Trilob. 18 = $\mathbf{b}^2$.
‡ **tricornis** Barr. not. 58 = $\mathbf{b}^1$.
‡ **Verneuili** „ „ 57, 76 = $\mathbf{b}^1$.
**vesiculosa** Beyr. Tril. II, 22, t. 3, f. 7 = **a**.

**ODONTOPTERIS** Brgn. 1822 (Classif.; 1828 Prodr.): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 20, 63.
**acuminata** Gö. Farn. 211.
*Cyclopteris acuminata* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 134.
*Otopteris acuminata* LH. Foss. Fl. II, t. 132.
„ *brevifolia* „ „ „ III, t. 208.
**articulata** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 484.
***Bechii*** St. *v.* Zamites Bechei Presl.
**Bergeri** Gö. Farn. 389.
*Odontopteris cycadea* Berg. Cob. 23, t. 3, f. 2, 3.
*Zamites Bergeri* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 198.
**Boehmii** [-mi?] Gutb. Zwick. 67, t. 10, f. 12.
**Brardii** Brgn. Prodr. 60; Hist. I, 252, t. 75, f. 6.
**Britannica** Gutb. Zwick. 68, t. 9, f. 8, 9, 10, t. 14, f. 2, 3.
***Bucklandi*** St. *v.* Zamites Bucklandi Presl.
***crenulata*** Brgn. *v.* Neuropteris serrata St.
***cycadea*** Berg. *v.* Odontopteris Bergeri Gö.
**densiloba** Seringe *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 357, t. 13, 14.

Digitized by Google

Odontopteris)
**dentata** Gutb. Zwick. 68, *t.* 9, f. 4.
***digitata*** St. *v.* Zamites Whitbiensis Presl.
***falcata*** „ „ „ falcatus Presl.
♂ **Fischeri** Brgn. *i.* MVK. Russ. II, tb. A, *f.* 4, tb. F, f. 3.
*Adiantites pinnatus* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 484.
♂ **jurensis** Kurr Jurafl. 12, t. 2, f. 1.
***latifolia*** St. *v.* Taenioptcris latifolia Brgn.
**Lindleyana** St. V, VI, 78.
*Odontopteris obtusa* LH. F. Fl. I, t. 40.
*var. β macrophylla* Gö. *mss.*
*Neuropteris Göpperti* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 137.
*cfr. sequens sp.*
**macrophylla** Gö. Foss. Farn. t. 1, f. 78.
*Neuropteris Goepperti* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 139.
**minor** Brgn. Prodr. 60; His. I, 253, t. 77.
**Münsteri** Eichw. Urw. Russl. 87, t. 3, f. 2.
**Neesi** Gö.
*Gleichenites Neesii* Gö. Farn. 183, t. 2, f. 1, 2.
*Alethopteris* „ Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 144.
? } *Sphenopteris interrupte-pinnata* Kutg. Kupfsdt. 30, t. 6, f. 1.
} *cfr.* Odontopteris Fischeri Brgn.
***obtusa*** LH. *v.* Odontopteris Lindleyana St.
**obtusa** Brgn. Hist. I, t. 78, f. 3, 4.
*Taeniopteris Brardii* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 141.
*Zamites obtusus* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 199.
**Otopteris** Gö. Farn. 211.
*Otopteris obtusa* LH. Foss. Fl. II, t. 128; Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 133.
**Permiensis** Brgn. *i.* MVK. Russ. II, tb. A, f. 1.
**Reichiana** Gutb. Zwick. 65, t. 9, f. 1, 2, 3, 5, t. 10, f. 13.
**Schlotheimii** Brgn. Hist. I, 256, t. 78, f. 5.
*Filicites osmundaeformis* Schlth. Fl. d. Vorw. t. 3, f. 5—6; Petrfk. I, 412.
*Osmunda nummularia* St. Fl. II, 33.
*Neuropteris nummularia* St. Fl. IV, 17.
*Filicites vesicularis* Schlth. Fl. Voiw. t. 13.
*Weissites* „ Gö. Farn. 14.
***Schmiedelii*** St. *v.* Zamites Schmiedeli Presl.
**Sternbergii** [-gi] Steinc. Saar. 37, f. 3.
♂ **Stroganowii** [-vi] Morrs. *i.* MVK. Russ. II, tb. C, f. 1ab.
*Adiantites Stroganowii* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jahrb. *1842*, 484.
**stipulata** Gö. Gattg. V, VI, t. 7, f. 2.
***undulata*** St. *v.* Zamites undulatus Presl. **G.**

**ODONTOSAURUS** Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
**Voltzii** [-zi] Myr. *i.* Jb. *1835*, 68; *i.* Mém. Strasb. II, 3, t. 1, f. 1. **M.**

(**ODOSTOMIA** [? Odontostomia] Flem.) 1828 (Brit. An.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* (= Rissoae *spp. t.* Phil. = Tornatellae *spp. turriculatae t.* Nyst; Carychium *includens fide* Fér.); — Pag. 397.
**interstincta** Flem. brit. an. 310 = **wz.**
*Turbo interstinctus* Montg. *test. brit.* t. 12, f. 10 = **z.**
*Rissoa interstincta* Phil. tert. 73, t. 3, f. 18.
**plicata** Flem. br. an. 310; Wood *i.* Ann. nathist. IX, 536 = **uz.**
*Turbo plicatus* Montg. test. brit. 325.

Digitized by Google

**pupa** Wood *i.* Morris. cat. 154 = **u**.
*Melania pupa* Dub.. Volh. 46, t. 3, f. 34, 35.
*Auricula* „ Wood *i.* Ann. nathist. IX, 537.
**unidentata** Flem. brit. an. 310 = **wz**.
*Turbo unidentatus* Montg. test. brit. 324, t. 21, f. 2.
*Rissoa unidentata* Phil. tert. 52, t. 3, f. 14.
**OEDEMERA** Oliv. 1795 (Entom.): Coleopter. Stenelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].
**OEDIPODA** (Ltr. 1825) Serv. = Orthopt. Saltat. *g. viv. et foss.* = Gryllus *autorum*; — Pag. 608.
**melanosticta** Charp. *i.* Leop. XLIII, 405, t. 21, f. 1—5 = **u**.
**OEME,** Anthozoor. *g.* Phil. 1843 (tert. 4), *speciebus fossilibus dubiis.*
? **granulata**: *cfr.* Cyathina granulata.
? **Münsteri**: „ „ Münsteri.
**OGYDROMITES** MEdw. 1837 (*i.* l'Instit. *1837*, 255): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 581.
‡ *sp.* Edw. *i.* l'Instit. *1837*, 255; *i.* Lk. hist. *b*, V, 482.
**OGYGIA** Brgn. 1822 (Crust. 26): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 562.
**angustifrons** Gf. *v.* Asaphus platycephalus Burm. = **a**.
? **asellus** Burm. Tril. 135 = **a**?.
*Trilobites asellus* Esmark *i.* Mag. naturvid. *b*, I, 268, t. 7 . . .; Boeck > Jb. *1841*, 727; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493.
*Illaenus asellus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 553.
**Buchii** [-chi] Gf. *i.* Jb. *1843*, 555; Burm. Tril. 69, t. 1, f. 2 = **a**.
? *Trilobus dilatatus* Brün. *i.* Köbenh. Sellsk. Skrivt. *1781*, *b*, I, 393 [*cfr.* Asaphus expansus].
*Trilobites dilatatus* Sars *i.* Isis *1835*, t. 8, f. 5; Boeck *i.* Jb. *1841*, 726.
*Asaphus dilatatus* Dalm. Pal. 67, t. 3, f. 1.
*Isotelus dilatatus* Edw. Crust. III, 302.
*Ogygia dilatata* Gf. *i.* Jb. *1843*, 556; Emmr. Tril. II, 16.
*Asaphus de Buchii* Brgn. Crust. 20, t. 2, f. 2; Dalm. Pal. 68.
„ *Buchii* Morris. cat. 70.
*Trilobites de Buchii* Schlth. Petrfk. III, 34.
Pygidium: *Asaphus duplicatus* Murch. Sil. 661, t. 25, f. 8 = **a**.
***Corndensis*** Emmr. *v.* Asaphus Corndensis Murch. = **a**.
? **Desmaresti** Brgn. crust. 28, t. 3, f. 1; Burm. Tril. 71; Gf. *i.* Jb. *1843*, 555 = **a**?.
*Trilobites Desmaresti* Schlth. Petrfk. III, 23, 35; Boeck > Jb. *1841*, 725.
***dilatata*** Gf. *v.* Ogygia Buchii Gf. = **a**.
***frontalis*** Gf. *v.* Asaphus (Isotelus) frontalis Dalm. = **a**.
? **grandaeva** Gf. *i.* Jb. *1843*, 556 = **c**.
*Asaphus grandis* Mü. Beitr. III, 39, t. 9, f. 1 [*non* Sars].
***grandis*** Gf. *v.* Asaphus grandis Sars = A. extenuatus Dalm. = **a**.
**Guettardi** Brgn. Crust. 28, t. 3, f. 1; Burm. Tril. 70, t. 1, f. 3 = **a**.
*Trilobites Guettardi* Schlth. Petrfk. III, 23, 35.
*Ogygia Murchisoniae . . . i.* Murch. Sil. 664, t. 25, f. 3a [*non* 3b].
***Murchisoniae*** (Murch. Sil.) *v.* Ogygia Guettardi Brgn. = **a**.
**pusilla** Gf. *i.* Jb. *1843*, 556 = **c**.
*Asaphus pusillus* Mü. Beitr. III, 39, t. 5, f. 9.
***rugosa*** Portl. *v.* Encrinurus rugosus Emmr. = **b**.
? **Sillimani** Brgn. tabl. 430; Gf. *i.* Jb. *1843*, 556 = **M**[2]**b**? **c**?.
***subtyrannus*** Gf. *v.* Asaphus subtyrannus AV. = **b**.
***tyrannus*** Gf. *v.* Asaphus heros Dalm. = **a**.
† **Wahlenbergii** Brgn. tabl. 430 = **E**[2]**a**.

Digitized by Google

**OGYGIES** Eat. [*num* = Ogygia Brgn.?]: Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 561.
**latissimus** Eat. *i.* Sill. Journ. XXI, 136 = M²a? b? c?. (Trilobites articulis 25).
***OHIO-ELEPHANT*** Pand.d'Alt. = Mastodon maximus Cuv. M.
***OHIO incognitum*** Blumb. = Mastodon maximus Cuv. M.
**OLENUS** Dalm. 1827 (Pal. 56, 74, *pars*); Burm. (Tril. 81): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 564.
? **acuminatus** Burm. Tril. 82; Gf. *i.* Jb. *1843*, 545 = a? b?.
*Paradoxides acuminatus* Emmr. Tril. I, 46.
? **alatus** Burm. Tril. 82; Gf. *i.* Jb. *1843*, 545 = b.
*Trilobites alatus* Boeck > Jb. *1841*, 727.
***arcuatus*** Gf. *v.* Triarthrus Becki Green = c.
**attenuatus** Gf. *i.* Jb. *1843*, 545 = b.
*Trilobites attenuatus* Boeck > Jb. *1841*, 727.
***bucephalus*** Dalm. *v.* Paradoxides Tessini Brgn. = a.
***Fischeri*** Holl *v.* Calymene Fischeri Vern. = a b.
***flabellifer*** Steing. *v.* Bronteus flabellifer Gf. = c.
***flabellifer*** ( „ ) Phill. *v.* Bronteus flabellifer *sp.* Beyr. = c.
***forticula*** Sars *v.* Odontopleura forficula = b.
**gibbosus** Dalm. Pal. 56, 74; Burm. Tril. 81, t. 3, f. 9 = E²M²a? b?.
*Trilobus truncatus* Brünn. *i.* Act. Hafv. *b*, I, 391, *c. ic.*
*Entomolithus paradoxus* β cantharidum L. syst. (ed. 12.), III, 160 (Act. Holm. *1759*, 22, t. 1, f. 4).
*Entomostracites gibbosus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 39, t. 1, f. 4.
*Paradoxides gibbosus* Brgn. crust. 35, t. 3, f. 6.
*Trilobites gibbosus* Schlth. Petrf. III (26), 36.
*Triarthrus gibbosus* Green *i.* Sill. Journ. XXXIII, 341 > Br. Collect. 123.
? *Asaphus tetragonocephalus* Green *i.* Sill. Journ. XXV, 335.
? *Acaste tetragonocephala* Gf. *i.* Jb. *1843*, 561.
***Hoffi*** Gf. *v.* Ellipsocephalus Hoffi Br. = a.
† **intermedius** Mü. Bair. 113 = c [*an* Trinucleus *i.* Mü. ?].
***latus*** Zenk. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = a.
**latus** Burm. Tril. 2 = b [*non* Zenk].
*Trilobites latus* Boeck > Jb. *1841*, 727.
*Paradoxides latus* Emmr. Tril. II, 17 [*non* Gf.].
***longicaudus*** Zenk. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = a.
***macrocephalus*** Gf. *v.* Harpes macrocephalus Gf. = c.
† **nudicauda** Mü. Bair. 113 = c.
† **paradoxides** Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492 = a.
† **planulatus** Mü. Bair. 113 = c.
***punctatus*** Steing. *v.* Phacops punctatus = c.
† **radiatus** Mü. Bair. 113 = c.
**rugosus** (Boeck) Gf. *i.* Jb. *1843*, 545 = b.
*Trilobites rugosus* Boeck . . . .
? **scarabaeoides** Dalm. Pal. 57; Burm. Tril. 83 = a.
*Scarabaeorum vestigia* etc. Bromel *i.* Act. Upsal. *1729*, 525, 528 *c. ic.*
*Entomostracites scarabaeoides* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 41, t. 1, f. 2.
*Paradoxides scarabaeoides* Brgn. crust. 34, t. 3, f. 5.
*Trilobites* „ Schlth. Petrfk. III, 25, 36.
*Triarthrus* „ Green *i.* Sill. Journ. XXXIII, 341.
*Peltura* „ Edw. Crust. III, 344.
*Anthes* „ Gf. *i.* Jb. *1843*, 544.
***Serotinus*** Gf. . . . . *v.* Halicyne agnota = k.

Digitized by Google

***Sternbergi*** Burm. *v.* Cheirurus Sternbergi Beyr. = **b**, **e**?.
***Sulzeri*** Gf. *v.* Conocephalus Sulzeri Br. = **a**.
***triarthrus*** Gf. *v.* Triarthrus Becki Green = **a**.
† **vesiculosus** Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492 = **a**.
***OLIPTODON*** (*err. typ.*) = Glyptodon Ow. **M.**
**OLIGOCARPIA** Gö. 1841 (Gattung I): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.
**erosa** Gutb. *i.* Gaea Sax. 84.
**Gutbieri** Gö. Gatt. I, II, t. 4, f. 1, 2.
**longipinnata** Gutb. *i.* Gaea Sax. 84. **G.**
♂ **OLIGOCARPIA** Fr.Braun *1847*: Plantar. *foss. gen.*
**similis** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.
**parallela** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.
**pusilla** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.
**OLIVA** Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Oliva *et* Olivancillaria d'O.; — Pag. 481.
‡ **acuta** Ant. Konch. 104 = **t**?.
***Agaron*** Adans. *v.* Oliva hiatula Lk. = **uz**.
† **Alabamensis** Conr. . . . . *nom. 1834*, *i.* Mort. app. 5 = $M^2t$.
Oliva Greenoughi Lea contr. 183, t. 6, f. 197 } *uter auctor est prior*?
„ dubia Lea contr. 183, t. 6, f. 198 }
? **alpina** Klipst. ost. 205, t. 14, f. 26 = **h**.
**auricularia** Lk. hist. VII, 431 = $(M^3)M^4xz$.
*Olivancillaria auricularia* d'O. moll. 421, t. 59, f. 20—22.
**aveniformis** Morrs. cat. 154 = **t**.
*Ancilla aveniformis* So. mc. I, 255, t. 99, f. 2, 3.
***Basterotina*** Dfr. *v* Oliva hiatula Lk. = **uz**.
**bombylis** Conr. nom. *1834 i.* Mort. app. 5 = $M^2t$ } *ubi jus prioritatis*?
Oliva constricta Lea contr. 182, t. 6, f. 195 }
„ gracilis Lea contr. 182, t. 6, f. 196 }
**Branderi** So. mc. III, 159, t. 228, f. 1; Dsh. tert. II, 740, t. 96, f. 17, 18 = **t**.
*Voluta hispidula* (L.) Brand. Hant. t. . . f. 72 (*excl. syn., non* Brocc.).
**Brasiliensis** Chemn. Konch. X, 130, t. 147, f. 1367—1370 = $M^4xz$.
*Olivancillaria Brasiliensis* d'O. moll. 520; voy. 155.
**Brocchii** Br. 1832 *i.* Encycl. d. Wiss. Art. „Oliva" = **u w**, **z**?.
*Voluta hispidula* (Lin.) Brocc. subap. 315, t. 3, f. 16; Grat. stat. 12.
? *Oliva ispidula* Hön. *i.* Jb. *1831*, 151.
*affinis* Oliva mitreola Lk.
**Brongniarti** Br. It. 14 = **t**.
***canalifera*** Lk. *v.* Ancillaria canalifera Lk. = **t**.
**clavula** Lk. *i.* ann. mus. XVI, 328; hist. VII, 440; Bast. Bord. 42, t. 2, f. 7; Grat. Atl. I, t. 42, f. 25—27 = $u^{12}z$.
*cfr.* Voluta hispidula Brocc. (Oliva Brocchii Br.).
**constricta** Lea *v.* Oliva bombylis Conr. = $M^2t$.
**cylindracea** Bors. 1820, *i.* Mem. Tor. XXV, 203, t. 1, f. 6 = **u**.
***dubia*** Lea *v.* Oliva Alabamensis Conr. = $M^2t$.
***Dufresnei*** Bast. *v.* Oliva flammulata Lk. = **uz**.
+ ***eburnea*** (? Lk.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 151 = **u**.
**flammulata** Lk. hist. VII, 424 (Encycl. t. 367, f. 5); Dsh. *i.* Dict. II, 651; ? Grat. Atl. I, t. 42, f. 32 = $E^2(\overline{F}^3)uz$.
*Oliva Dufresnei* Bast. Bord. 42, t. 2, f. 10; Grat. Atl. I, t. 42, f. 23, 24 = **uz**; Nyst Belg. 601 = **t**.
‡ **Goldfussii** [-si] Ant. Konch. 105 = **t**?.
**gracilis** Lea *v.* Oliva bombylis Conr. = $M^2t$.



Digitized by Google

Oliva)

**Greenoughi** Lea *v.* Oliva Alabamensis Conr. = **M²t.**
***heteroclita*** Dfr. *v.* Ancillaria canalifera Lk. = **tu.**
**hiatula** Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 325 (hist. VII, 436 Encycl. t.368, f. 5=**z**); Dsh. *i.* Encycl. II, 656 = **uz.**
*l'Agaron* Adans. Sénégal. t. 4, f. 7.
*Voluta hiatula* Gmel. 3442 = **z.**
*Oliva Basterotina* Dfr. coll.; Grat. Atl. I, t. 42, f. 28—30.
„ *plicaria* Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 327; Bast. Bord. 41, t. 2, f. 9.
*? Hiatula Lamarckii* Swains. 14, t. 76, f. 2.
***hispidula*** Brand. *v.* Oliva Branderi So. = **t.**
***ispidula*** (hispidula) Lk. Hön. *v.* Oliva Brocchii Br. = **uwz**?.
**idonea** Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M²uz**?.
**Laumontiana** [-tiana] Lk. *i.* Ann. mus. I, 23; XVI, 328; Dsh. terf. II, 742, t. 96, f. 12, 13 = **t**; ? Grat. stat. 12 = **uz.**
**litterata** Lk. hist. VII, 425 (Encycl. t. 362, f. 1); Conr. *i.* Mort. app. 1; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109, XLI, 344 = (**S³p**) **M²**, **uwz.**
‡ **luteola** ? Lk. hist. VII, 435 (Martini II, t. 50, f. 554); Sism. *i.* Mem. Tor. *b*, V, 422 = **uz**?.
**Marmini** Michelin coq. de sa collect. f. 6, 7; Dsh. tert. II, 741, t. 96, f. 23, 24 = **t.**
**minima** Lea contr. 184, t. 6, f. 200 = **M²t.**
**mitreola** Lk. *i.* Ann. mus. I, 23, VI, t. 44, f. 4; Dsh. terf. II, 742, t. 96, f. 21, 22 = **t.**
*? Voluta perita* Brand. Haut. t. 1, f. 23.
**mutica** Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M²u**, **z**?.
**nitidula** Dsh. tert. II, 741, t. 96, f. 19, 20 = **t.**
**Phillipsii** [-si] Lea contr. 184, t. 6, f. 199 = **M²t.**
**picholina** Brgn. trapp. 63, t. 3, f. 4 = **u.**
***plicaria*** Lk. *v.* Oliva hiatula Lk. = **uz.**
**pupa** So. *i.* geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 32 = **S³u.**
**Salisburiana** [-ryana] So. mc. III, 160, t. 288, f. 2—4 = **t.**
**serena** d'O. voy. 116, t. 14, f. 9 = **M⁴t.**
‡ **Sowerbyi** Ant. Konch. 102 = **t.**
***staminea*** Conr. *v.* Ancillaria staminea Conr. = **M²t.**
***striata*** Swains. „ „ canalifera Lk. = **t—z.**
? **tuleola** (Lk.) Sism. 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 422 (*an error. typ. pro* clavula ?) = **u.**
‡ **ventricosa** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVI, 42 = **t.**
**zonalis** Lk. hist. VII, 439; Conr. *i.* Mort. app. 2, *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = (**M³**) **M²uz.**

***OLIVANCILLARIA*** d'O. 1841 (Voy.) = Olivae *spp.* Lk.
***auricularia*** d'O. *v.* Oliva auricularia Lk. = **M⁴xz.**
***Brasiliensis*** d'O. *v.* Oliva Brasiliensis Chemn. = **M⁴xz.**

***OLIVULA*** Conr. 1832 (Foss. shells 25) = Ancillariae *spp.*
***staminea*** Conr. *v.* Ancillaria staminea Conr. = **M²t.**

***OMALAXIS*** Dsh. 1830 (*i.* Encycl. II, 659), *melius* Homalaxon Dsh. 1833 = Bifrontia Dsh. 1826.
***bifrons*** Dsh. *v.* Bifrontia bifrons Dsh. = **t.**
***disjunctus*** Dsh. *v.* Bifrontia disjuncta Dsh. = **tu.**

***OMALAXON*** Dsh. 1833 (*i.* Lyell app. 24), *pro* Omalaxis Dsh. 1830 = Bifrontia Dsh. 1826.

**OMALIUM** Gravh. 1802 (Micropt. Br.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.

Digitized by Google

**protogaeae** Heer Ön. t. 1, f. 10 = **v**.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**¹.

**OMEGADON** Pom., Mammal. *foss. gen.*; — Pag. 715.
*sp.* Pom. *i.* Bull. géol. *1844*, 590. **M.**

**OMMASTREPHES** d'O. 1840 (crét. I, 30; Fér.d'O. céph. xl): Cephalopod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 538.
**cochlearis** d'O. *i.* Fér.d'O. céph. xl; Pal. étr. I, . . . t. 21, f. 2 = **n**⁵.
*Onychoteuthis cochlearis* Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836* > Jb. *1837*, 252.
*Acanthoteuthis cochlearis* Mü. *i. litt.*
**intermedius** d'O. *i.* Fér.d'O. céph. xl; Pal. étr. I . . . t. 21, f. 1 = **n**⁵.
*Onychoteuthis intermedius* Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836* > Jb. *1837*, 252.
**Münsteri** d'O. pal. étr. I, . . . t. 21, f. 3 = **n**⁵.

♂ **OMPHALOMELA** Germ. 1846: Plaut. *foss. gen. incertae sedis.*
**scabra** Germ. *i.* Palaeontograph. I, 26, t. 3, fig. a, b, c. **G.**

**OMPHALOPELTA** Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 263): Polygastr. *g. ? viv. et foss.*; — Pag. 99.
**areolata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 259, 270.
**cellulosa** „ „ „ „ „ „ „
**punctata** „ „ „ „ „ „ „
**versicolor** „ „ „ „ „ „ „

**OMPHALOPHACUS**, Polypor. Polythal. *gen. viv. et foss.* Eb. 1838 (Kreidef. 76 etc.); — Pag. 120.
? **saxorum** Eb. Kreidef. 76.

**ONCHUS** Ag. 1837 (Poiss. III, 6): Elatobranch. *g. foss.* — (*Aculei*); — Pag. 652.
**arcuatus** Ag. Poiss. III, 7, t. 1, f. 3—5; Murch. Sil. 596, t. 2, f. 10, 11 = **c**.
‡ **arenatus** Ag. *i.* Bibl. univers. *1843* > Jb. *1843*, 750 = **c**.
‡ **dilatatus** Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 669 = **c**.
† **falcatus** Ag. Poiss. III, 177 = **d**.
**hamatus** „ „ „ 9, t. 1, f. 7—8 = **d**.
**heterogyrus** Ag. Dev. 117, t. 33, f. 16—18 = **c**.
**Murchisoni** Ag. Poiss. III, 6, t. 1, f. 1, 2; Murch. Sil. 607, 703, t. 4, f. 9—11 = **b**.
† **plicatus** Ag. Poiss. III, 177 = **d**.
† **rectus** „ „ „ „ = **d**.
**semistriatus** Ag. Poiss. III, 8, t. 1, f. 9; Dev. 118, t. 33, f. 37; Murch. Sil. 596, t. 2, f. 12, 13 = **c**.
**sublaevis** Ag. Dev. 118, t. 33, f. 19—21 = **c**.
† **subulatus** Ag. Poiss. III, 177 = **e**.
**sulcatus** Ag. Poiss. III, 8, t. 1, f. 6 = **d**.
*Ichthyodorulithes Bristoliensis* Buckl. *mss.*
**tenuistriatus** Ag. Poiss. III, 7, t. 1, f. 10; Murch. Sil. 607, 703, t. 4, f. 57—59 = **b**.

***ONCYLOGONATUM*** Kön. (*i.* Geol. Trans. *b*, II, 300): Plant. Equisetacear. *foss. gen.*
***carbonarium*** Kön. = Equisetites columnaris St. **G.**

**ONISCIA** So. 1825 (gen. sh.): Gasteropod. Ctenobr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 467.
? **Alicia** Riss. mér. IV, 183, f. 77 = **w**.
*an* Marginellae *sp.*?.
**cithara** So. gen. sh. no. *24*, f. 5; var. Pusch Pol. 126, t. 11, f. 19 = **tu**.



Digitized by Google

Oniscia)
*Buceinum cithara* Brocc. subap. 330, t. 5, f. 5.
*Harpa, Buccinum, cithara* Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 225.
*Cassidaria cithara* Bast. Bord. 51; Grat. Atl. I, t. 34, f. 7, 8, 18?.
*Cassis cithara* Br. It. 28.
***Lamarckii*** Dsh. *v.* Oniscia verrucosa = **u**.
**verrucosa** Bon. *i.* mus. Taur.; Micht. † *i.* Jb. *1838*, 398; *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . = **u**, **u**², **z**?.
*? Strombus oniscus* (L.) Wood.
*? Cassidaria oniscus* Grat. Atl. I, t. 34, f. 5, 6.
*? Voluta variolaria* Grat. tabl. 561.
*Oniscus Lamarckii* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 9.

**ONISCUS** (Lin.) Ltr. etc. = Isopod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 574.
† **convexus** Koch*et*Ber. — **v**⁵ [*num* = *seq.*?].
*sp.* Gravenh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v**° [*cfr.* O. convexus].

**ONOCLEITES** Jäg. 1827 (Pflanz.): Plantar. Filic. *foss. gen.*
? **lanceolatus** Jäg. Pflanz. t. 6, f. 8.
*num verae* Filicis *sp.*? **G.**

**ONTHOPHAGUS** Ltr. 1807 (gen. crust. ins. II): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.
**ovatulus** Heer Ön. t. 7, f. 26 = **v**.
**urus** Heer Ön. t. 2, f. 10 = **v**.

**ONYCHOTEUTHIS** Lichtst. 1818 (Isis): Cephalopod. *gen. viv.*
***angusta*** Mü. *v.* Acanthoteuthis angusta Mü. = **n**⁵.
***cochlearis*** Mü. *v.* Ommastrephes cochlearis d'O. = **n**⁵.
***Férussacii*** „ „ Acanthoteuthis speciosa Mü. = **n**⁵**o**.
***intermedia*** „ „ Ommastrephes intermedius d'O. = **n**⁵.
***lata*** Mü. *v.* Acanthoteuthis speciosa Mü. = **n**⁵.
***prisca*** Mü. *v.* Beloteuthis Bollensis Voltz = **m**.
***sagittata*** Mü. } *v.* Acanthoteuthis speciosa Mü. = **n**⁵.
***speciosa*** „ }
***subovata*** „ „ „ subovata „ = **n**⁵.
***tricarinata*** Mü. *v.* „ tricarinata Mü. = **n**⁵.

***ONYCHOTHERIUM*** Fisch. = Megalomyx Jeffers. **M.**

**OPATRUM** Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Melasomat. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.
‡ *sp.* O. pusillo *aff.* Serr. tert. 222 = **u** (*Aix*).

**OPERCULINA** Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl. 115); — Pag. 117.
**ammonea** Leym. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 359, t. 13, f. 11.
**complanata** d'O. tabl. 115.
*Lenticulites complanata* Bast. Bord. 18 (*non* Lk.).
**costata** d'O. tabl. 115.
**cretacea** Reuss Kreideform. I, 35, t. 13, f. 64, 65.
**discoidea** Wood *mss.* Morris cat. 62.
**granulosa** Leym. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, 359, t. 13, f. 12.
**magna** Br. *i.* Esch*et*Grub. Encycl., Art. Operculina = Jb. *1832*, 175.
**Orbignyi** Gal. Brab. 141, t. 3, f. 13.
**pauciseptata** Br. *i.* Jb. *1832*, 176.
***Touini*** Kef. *pro* „Thouini".
**Thouini** d'O. tabl. 115.

**OPHICEPHALUS** Bloch, Schneid. 1801 (syst.): Teleost. Ctenoid. *g. viv.* = Ophiocephalus Blv.
***striatus*** Bloch, Volta *v.* Thynnus propterygius Ag. = **τ**.
*sp.* Blv. *v.* Sphyraena Bolcensis Ag. = **τ**.

Digitized by Google

OPHIDII Brgn., Reptil. ord.; — Pag. 685.

**OPHIDIUM** (Art.) Lin. = Teleost. Ctenoid. *g. viv.*
***barbatum*** (L.) Volta *v.* Enchelyopus tigrinus *et* Sphagebranchus formosissimus Ag.

**OPHILETA** Vanuxem 1843 (rept. 36): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* (Ecculiomphalus *affinis*); — Pag. 410.
**complanata** Vanx. rept. 36, t. 2, f. 2 > Sill. Journ. XLVII, 357, *c. ic.*
**levata** [?] Vanx. rept. 36, t. 2, f. 1 > Sill. Journ. XLVII, 357, *c. ic.*

***OPHILITES*** Roll. du Roquan *i.* Bull. géol. I, 198, Rudist. *g.* > Radiolites.

**OPHIODERMA,** Ophiuridarum *g.* Mül.Trosch. 1840 (*i.* Wiegm. Arch.); — Pag. 184.
**tenuibrachiata** Forb. *i.* Ann. nath. *1844*, XIV, 145.

***OPHIOLITES*** = *Ophidii fossiles, saepius concretiones* Ophidiorum *quodammodo similes inorganicae originis.* **M.**

**OPHIOMORPHA** Nilsson = *corpora quaedam vermiformia subcylindrica ex arenaria formata, vix organicae originis.*
**Mantellii** Nils. *i.* Mant. Cat. 25 = **p**?.

**OPHION** Fabr. 1798 (syst. entom. suppl.): Hymenopt. Ichneumon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.
‡ *sp. mediocr.* Serr. tert. 229 = **u** (*Aix*).

***OPHIOPOMORPHITES*** Plott. = Ammonites Brug.

**OPHIOPSIS** Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 385; Poiss. II, 1, 289): Ganoid. Lepid. *g. foss.*; — Pag. 651.
**dorsalis** Ag. Poiss. II, 1, 291, t. 36, f. 5 = **p**.
‡ **Münsteri** Ag. *i.* Jb. *1834*, 385; Poiss. II, 1, 292 = **u**.
**penicillatus** Ag. Poiss. II, 1, 290, t. 36, f. 2—4 = **p**.
**procerus** Ag. Poiss. II, 1, 289, t. 48 = **u**.

**OPHIS** Gf., Reptil. Ophidior. *gen. foss.*; — Pag. 685.
**dubius** Gf. *i.* Leop. XV, 1, 127, t. 13, f. 8 = **v**.

**OPHISURUS** Lacép. 1800 (Poiss. II; Ag. Poiss. V, 1, 16, II, 138): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.
**acuticaudus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, 1, 16, II, 138 = *r*.
*Muraena ophis* (L.) Volta Itt. 104, t. 23, f. 1 [*non* 2].
*Caecilia an* Apterichthys *sp.* Blv. Icht. 56; Fische 139.

**OPHIURA** Lk. 1816 (hist. III), Ag. 1834 = Stellerid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 183.
***carinata*** Mü. *v.* Ophiurella carinata.
**cretacea** Forb. *i.* Ann. nath. XIV, 145.
***decaflata*** Kefst. *v.* Saccocoma filiformis.
***Egertoni*** Brod. *v.* Ophiurella Egertoni.
**granulosa**
*Aspidura granulosa* Hag. *i.* Jb. *1840*, 660, t. 9, f. 6 (*vix* Aspidurae *sp.*?).
? **granulosa** Roe. Kr. 28, t. 6, f. 22.
(*an* = Aspidura subcylindrica Hag.?)
**indeterminata** Mey. *i.* Mus. Senkb. I (*1834*), 629.
**Libanotica** Koen. ic. sect., sp. et ic. 26.
***loricata*** Gf. *v.* Aspidura scutellata.
† **loricata** Williams. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 224, 239.
***Milleri*** Phill. *v.* Ophiurella Milleri.
† **Murrayi** Forb. *i.* Ann. nath. XIV, 145.
? **obtusa** Eichw. Sil. 193.

Digitized by Google

Ophiura)
**paradoxa** Mü. *i.* Jb. *1836*, 583.
† **Pratti** Forb. *i.* Ann. nath. XIV, 145.
***prisca*** Mü. *v.* Acroura prisca.
**ramosa** Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 804.
**Salteri** Sedgw. *i.* geol. Quartj. I, 9, 20b.
***Schlotheimii*** Holl *v.* Acroura prisca.
‡ *sp.* **Schlotheimii** Holl *aff.* Eichw. Sil. 194.
***scutellata*** Br. Leth. *v.* Aspidura scutellata.
**serrata** Roe. Kr. 28, t. 6, f. 23; Reuss Krform. II, 58, t. 20, f. 26.
***speciosa*** Mü. *v.* Ophiurella speciosa.
**subcylindrica**
*Aspidura subcylindrica* Hag. *i.* Jb. *1840*, 661, t. 9, f. 7.
*spp.* Morris. cat. 55.
*spp.* Phil. *i.* Jb. *1844*, 542.

**OPHIURELLA** Ag. 1834 (*i.* Neuchat. I, 192), Stellerid. *foss. gen.*, Ophiurae *spp.* Gf. etc.; — Pag. 183.
**carinata** Ag. *i.* Neuch. I, 192.
*Ophiura carinata* Mü. Gf. Petrf. I, 206, t. 62, f. 5.
**Egertoni** Ag. *i.* Neuch. I, 192.
*Ophiura Egertoni* Brod. *i.* Geol. Proceed. *1835*, II, 202; Geol. Trans *b*, V, 173, t. 12, f. 5, 6.
**Milleri** Ag *i.* Neuch. I, 192.
*Ophiura Milleri* Phill. Y. I, 156, t. 13, f. 20.
**speciosa** Ag. *i.* Neuch. I, 192.
*Ophiura speciosa* Mü. Gf. Petrf. I, 206, t. 62, f. 4.

***OPHIURITES***, Comatulae *et al.* Stellerid. *spp. foss.* Schloth. 1820 (Petrfk. I).
***decaflatus*** Schloth. *v.* Saccocoma filiformis Ag. = **n**$^5$.
***filiformis*** „ „ „ „ „ = **n**$^5$.
***pennatus*** „ „ Pterocoma pinnata Gf. = **n**$^5$.

**OPHONUS** Ziegl. 1821 (*i.* Dej. cat. a); Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
‡ *sp.* Curt. *i.* James. Edinb. Journ. VII, 295 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* (*an* Argutor?) Lyell *1840 i.* Geol. proceed. III, 175 = **yz**.

**OPILIO** Herbst 1793 (Ungefl. Ins.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.* = Phalangium L. pars; — Pag. 588.
† **ovalis** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**$^1$.
† **ramiger** KB. „ „ „ = **v**$^1$.

**OPILUS** [?] Ltr. 1802 (hist. nat. ins.; Opilo *i.* Cuv. régn. *b*): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628 [*ubi err. typogr.* Opilio *legitur*].
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**$^1$.

**OPIS** Dfr. 1825 (*i.* Dict. XXXVI, 219) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; — Pag. 301.
† **Annoniensis** [?] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **f**$^1$.
**bicornis** Reuss Krform. II, 2 = **f**$^1$.
*Arca bicornis* Gein. Kr. II, 14, t. 5, f. 10—12.
(*Opis Galliennei* d'O. crét. III, t. 257$^{bis}$, f. 5, *teste* Reuss.)
**cardissoides** Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 219, t. 80, f. 3, t. 100, f. 1 = Br. Leth. 703, t. 32, f. 16 = **n**.
*Trigonia cardissoides* Lk. hist. VI, 1, 65.
? *Cardita cardissoides* Gf. Petrf. II, 186, t. 133, f. 10.
**Coquandiana** [-dana] d'O. crét. III, 54, t. 257, f. 7—9 = **f**$^1$.
**dilatata** Dsh. conch. I, t. 23, f. 6—7 = **n**?.

Digitized by Google

**elegans** D'O. crét. III, 55, t. 254, f. 4—9 = **f**[1].
***Galliennei*** D'O. *v.* Opis bicornis.
**Hugardiana** [-dana] D'O. crét. III, 52, t. 253, f. 6—8 = **r**.
**Ligeriensis** [?] D'O. crét. t. 257[2], f. 6—8 = **f**[1].
**lunulata** Dfr., Dsh. Conch. I, t. 23, f. 3—5 = **n**[2,3].
*Cardita lunulata* So. mc. III, 55, t. 232, f. 1, 2; ? Gf. Petrf. II, 186, t. 133, f. 9.
**neocomiensis** [1] D'O. crét. III, 51, t. 253, f. 1—5 = **q**.
**pusilla** Reuss Krform. II, 2, t. 33, f. 15 = **r**.
**Sabaudiana** D'O. crét. III, 53, t. 254, f. 1—3, t. 257, f. 4—6 = **r**.
***sexcostata*** Roe. *v.* Lyriodon sexcostatus.
**similis** Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 520; Conch. I, t. 22, f. 8, 9 = **n**.
*Cardita similis* So. mc. III, 56, t. 232, f. 3; Phill. Y. I, 159, t. 3, f. 23 *et* ? t. 11, f. 39 (*non* Gf.).
**Truellei** D'O. crét. III, 56, t. 255 = **f**[1].

OPISTHOPHTHALMI Mey. = Reptil. Labyrinthod. *famil.*; — Pag. 691.

***OPLOTHERIUM*** Laiz.Par. Mam. *foss. gen.* = Microtherium Myr.

***laticurvatum*** } Laiz.Par. = Microtherium Renggeri Myr. **M.**
***leptognathum*** }

**ORACANTHUS** Ag. 1837 (Poiss. III, 13, 171): Elasmobranch. *g. foss.* (*Aculei* ✕ ? Orodus); — Pag. 649.

† **confluens** Ag. Poiss. III, 177 = **d**.
**Milleri** Ag. Poiss. III, 13, t. 3, f. 1—4 = **d**.
*Ichthyodorulithes curvicostatus* Buckl. *mss.*
**minor** Ag. Poiss. III, 16, t. 3, f. 5—6 = **d**.
**pustulosus** Ag. Poiss. III, 15, t. 2, f. 3—4 = **d**.

**ORBICULA** Cuv. 1798 (tabl. élément.), *addita* Discina Lk.: Brachiopod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 231.
***antiquissima*** Eichw. *v.* Crania antiquissima.
**Buchii** [-chi] MVK. Russ. II, 288, t. 19, f. 1.
**cancellata** So. 1825 *i.* Zool. Journ. III, 321, t. 11, f. 6.
**cincta** Portl. rept. 446, t. 32, f. 15.
***concentrica*** Bu. *v.* Cardiola concentrica Keys.
***concentrica*** Fisch. *v.* Orbicula maeotis.
? **concentrica** Kon. carb. 307, t. 21, f. 3 (*non* Fisch., Bu.).
**corrugata** Hall rept. . . . . = **M**[2].
***crispa*** Dfr. *v.* Pileopsis crispa *n.* = **t**.
**Davreuxiana** (Davreux) Kon. carb. 306, t. 21, f. 4.
***depressa*** Eichw. *v.* Crania antiquissima.
† **depressa** Mü., Braun Bair. 46 (*nom.*) = **n**[5].
**discoidea** Mü. Beitr. IV, 69, t. 6, f. 22.
**discoides** Gein. Verstein. 495 = **k**.
*Patellites discoides* Schloth. Petrfk. I, 114, III, 108, t. 32, f. 3.
*Patella discoides* Brgn. tabl. 419.
*Calyptraea discoides* Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 54, 93.
† **dubia** Mü. Bair. 48 (*nom. derelict.*) = **n**[5].
**elliptica** d'Arch. *i.* Mgéol. *1842*, V, 375, t. 27, f. 8.
**granulata** So. mc. VI, 6, t. 506, f. 3, 4 (*non* So. *i.* Sil.).
***granulata*** So. *i.* Sil. *v.* Orbicula punctata.
**Humphriesiana** So. mc. VI, 5, t. 506, f. 2 (*non* Fisch.).
***Humphriesiana*** (So.) Fisch. *v.* Orbicula maeotis.
‡ **Koninckii** [-ki] Gein. Verstein. 495.
**laevigata** Mü. Beitr. *1840*, III, 80, t. 14, f. 21 (*non* Dsh.) = **c**.
Portl. rept. 445, t. 32, f. 11, 12 = **a**.

[1] *Rectius „Neocomiana", quia hoc adjectivum non ad Neocomium urbem, sed ad terrae stratum, quod Neocomianum vocatur, referendum est.*

Digitized by Google

Orbicula)
**laevigata** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. *1846*, IV, 336; *1842*, V, 11, t. 18, f. 1 (*non* Mü.).
**lamellosa** d'Arch. *i.* Mgéol. II, 181, t. 11, f. 7 (Grat. cat. 55?), *non* Brodp.
**lata** Mü. Beitr. IV, 69, t. 6, f. 123.
? **latissima**
*Patella latissima* So. mc. II, 85, t. 139, f. 1, 5.
**Lodensis** Hall. rept. = **M**$^{2}$.
**lugubris** Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344.
**maeotis** Eichw. Urw. I, 98, t. 4, f. 5, 6; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 484.
*O. concentrica* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 19 (*non* Kon.)
*O. Humphriesiana* (So.) Fisch. Bull. Mosc. *1843*, XVI, 19 (*non* So.).
**mitrata** Gein. *v.* Capulus mitratus, *qui in futurum hic referendus erit.*
**nitida** Phill. Y. II, 221, t. 11, f. 10—13; Portl. rept. 446, t. 32, f. 14.
**Norwegica** GSo. *i.* Linn. Trans. XIII, 468, t. 26, f. 2 = **x**.
**oblongata** Portl. rept. 445, t. 32, f. 13.
**parmulata** Hall rept. 48, t. 6, f. 4 > Sill. Journ. XLVIII, 300.
**plana** Mü. Beitr. III, 80, t. 14, f. 22 = **c**.
Portl. rept. 445 . . . . . = **d**.
**punctata** So. *i.* Sil. 610, t. 20, f. 5.
*Orbicula granulata* So. *i.* Sil. 636.
**radiata** Phill. Y., I, 164, t. 4, f. 12.
**reflexa** So. *i.* Zool. Journ. II, 321; mc. VI, 4, t. 506, f. 1 = **m**.
Williams. *i.* Lond. Edb. philos. Mag. *1837*, X, 138 = **n**$^{2}$.
**reversa** MVK. Russ. II, 289, t. 19, f. 2.
**rugata** So. *i.* Sil. 610, t. 4, f. 47, 48, t. 5, f. 11; Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177 (= **F**$^{34}$).
† **semilunaris** Mü. Bair. 48 (*nom. derelict.*).
† **speluncaria** Gf. *i.* Dech. 459 (*nom. omiss.*) = **g**.
? **squamiformis** Hall rept. = **M**$^{2}$.
**striata** So. *i.* Sil. 610, t. 5, f. 12 (*non* G.So. *i.* Linn. Trans.).
**subrotunda** Portl. rept. 445, t. 32, f. 10.
**subrugata** Mü. Beitr. III, 80, t. 14, f. 20.
**ungula** Eichw. Urw. II, 76, t. 1, f. 13.

**ORBICULINA**, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* Lk., d'O. *1825* (tabl. 139) = Helenis, Archidia, Ilotes Mf.; — Pag. 125.
**numismalis** Lk. hist. VII, 609; d'O. tabl. 139; Phil. tert. 43.
*pullus*: *O. angulata* Lk. hist. VII, 609.
*adulta*: *O. uncinata* " " " "
*universa* (d'O.) Phil. *v.* Orbulina.

**ORBIGNYNA** [Orbigny-ina]: Polypor. Polythal. *g. foss.* Hag. (*i.* Jb. *1842*, 573); — Pag. 122.
**ovata** Hag. *i.* Jb. *1842*, 573, t. 9, f. 26.

**ORBIS** Lea 1833 (contrib. 123): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 408.
**foliaceus** Phil. Sic. II, 147, t. 24, f. 26 = **wz**.
**rotella** Lea contr. 123, t. 4, f. 112 = **M**$^{2}$**t**.
Br. Leth. 1040, t. 40, f. 39 = **E**$^{2}$**u**.

***ORBITOLITES*** Lk. 1801 (syst. 376), Dfr., Grat., Michn., *aliorq. v.* Orbitulites, *quod rectius*; — Pag. 143.

**ORBITULITES** Polypor. *g. viv. et foss.* [Dfr.] = Orbitolites Lk. (syst.); Orbulites Lk. (hist.); *Includuntur spp. spuriae* Eichwald; — Pag. 145.

? **apiculatus** Eichw. Zool. I, 180, t. 2, f. 3 (Favosites fibrosus?).
*Millepora apiculata* Eichw. Tril. 21.

Digitized by Google

**complanata** Lk. syst. 376, Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVI, 294, t. 47, f. 2; Michn. icon. 167, t. 46, f. 4.
*Hélicite* Guett. Mém. III, 443, (434?), t. 13, f. 30—32.
*Discolite* Fortis mém. II, t. 3, f. 4.
*Orbulites complanata* Lk. hist. II, 196.
*Orbitolites plana* Al.Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, II, 270.
**concava** (Lk.) Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 295; Michn. icon. 28, t. 4, f. 5.
*Orbulites concava* Lmk. hist. II, 197.
***concava*** Lk. syst. 376 (*non* hist.) *v.* Lunulites radiata.
***Creplinii*** Hag. *v.* Myriopora Creplini.
**conica** d'Arch. *i.* Mgéol. II, 178, V, 44; Grat. cat. 75.
*Orbitolites Bulgarica* Dsh. *i. specim.*
**coscinodiscus** Wood *i.* Ann. nath. XIII, 21.
**discoidea** Lea contr. 192, t. 6, f. 205.
**distinctus** Eichw. 200, zool. I, 180.
**elliptica** Michn. icon. *1845*, . . . . t. 61, f. 11.
**fungiformis** Eichw. zool. I, 180.
(*an ad* Favosit. fibros.?)
*Millepora fungiformis* Eichw. Tril. 21.
**hemisphaericus** Eichw. zool. I, 179, t. 2, f. 1.
(*an ad* Favosit. fibrosum?)
**interstitia** Lea contrib. 121, t. 6, f. 204.
**lenticularis** Br. Leth. 597.
*Lenticulaire* Deluc *i.* Journ. d. Phys. *1799*, XLVIII, 216; *1803*, LVI, 325, f. 1—6.
*Discolithe* Fortis Mém. II, t. 3, f. 12—14; t. 4, f. 6—7.
*Madreporites lenticularis* 1805 Blumenb. naturh. Abbild. nr. et fig. 80.
*Orbulites lenticulata* Lk. hist. II, 197.
*Orbitolites lenticulata* Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 333, 613, t. 9, f. 4.
*Orbitulites* „ Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 295.
***lenticulata*** *v.* O. lenticularis.
**macropora** Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 295; Gf. Petref. I, 41, t. 12, f. 8.
*Porpite* Deluc *i.* Journ. d. Phys. *1803*, LVI, 338.
*Milleporite* Faujas Mastr. 208, t. 40, f. 7.
*Orbulites macropora* Lk. hist. II, 197.
**mammillata** d'A. *i.* Mgéol. II, 178.
**media** d'A. *i.* Mgéol. II, 178; Grat. cat. 75.
Fauj. Mastr. t. 34, f. 1—4.
**pileolus** Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 295.
*Orbulites pileolus* Lk. hist. II, 197.
***plana*** Brgn. *v.* Orbitulites complanatus.
**plana** d'A. *i.* Mgéol. II, 178; Grat. cat. 75.
**quadrangularis** Eichw. zool. I, 180 (*an ad* Favosit. fibros.?).
*Millepora quadrangularis* Eichw. Trilob. 21.

**ORBULINA,** Polypor. Polythalam. Monosteg. *g. viv. et foss.* d'O. 1840 (*Cuba*); — Pag. 107.
**universa** d'O. *i.* Webbet Berthelot Canaries, Zoolog., Foraminif. 123, t. 1, f. 1.
*? Orbiculina universa* Phil. *i.* Jb. *1843*, 569.

***ORBULITA*** Flem. 1828 (Brit. anim. 248) = Goniatitae *spp.*
***minuta*** Flem. *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **de.**
***sphaerica*** Flem. *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **de.**
***striata*** Flem. *v.* Goniatites striatus DeH. = **d.**

Digitized by Google

***ORBULITES*** Lk. 1801 (syst. 100 *et* hist. VII, 642): Ammonitae *spp. spira involuta* = Globites DeH.; — Pag. 520.

‡ **biangularis** Lk. hist. VII, 643 = ?

‡ **crassa** Lk. hist. VII, 642 = ?
*cfr.* Ammonites modiolaris Morrs.

‡ **dorsalis** Lk. hist. VII, 643 = ?
*Globites dorsalis* DeH. Amm. 147 (*pars*).
(? *Ammonites subradiatus* (So.) Br. Leth. 430, t. 22, f. 11.)

‡ **laevis** Lk. syst. 100 (Bourg. Pétrif. t. 48, f. 311) = ?

‡ **striata** Lk. hist. VII, 643 = ?

‡ **undosa** „ „ „ „ = ?
*cfr.* Ammonites discus So.

***ORBULITES***, Polypor. Polythal. *gen.* Lk. 1816 (hist. II, 195; *non* syst. *1801*, p. 100) = Orbitolites Lk. syst. = Orbitulites Dfr.

***complanata*** Lk. *v.* Orbitulites complanata.
***concava*** „ „ „ concava.
***lenticulata*** „ „ „ lenticularis.
***macropora*** „ „ „ macropora.
***pileolus*** „ „ „ pileolus.

***ORCHESIA*** Ltr. 1807 = Coleopt. *g.*; *v.* Hallomenus Illg.

**ORCYNUS** Cuv. 1829 (regn. *b*, II; Ag. Poiss. V, 1, 5, 58); Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 676.

**lanceolatus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 5, 50, t. 23 = *r*.
*Scomber alatunga* (Gm.) Volta Itt. 123, t. 29, f. 1; Blv. Fische 104.
*Salmo cyprinoides* (L.) „ „ 214, t. 52, f. 4.
*Clupea cyprinoides* Blv. Icht. 39; Fische 100.

**latior** Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 5, 60, t. 24 = *r*.
*Scomber orcynus* (Rond.) Volta Itt. 226, t. 55, f. 2.
„ (*Scomberoides*) *orcynus* Blv. Fische 107.

**OREINA** Chevrl. 1834 (*i.* Dej. cat. *b*): Coleopter. Tetram. *g. viv. et foss.*; — Pag. 617.

**Amphictyonis** Heer Ön. t. 7, f. 12 = v.
**Helleri** Heer. Ön. t. 7, f. 10 = v.
**Protogeniae** „ „ „ f. 11 = v.

***ORGANA***
***carbonaria*** Walch (*i.* Knorr Verst. t. Xb, Xc III) = Sigillariae *sp.* G.

**ORIBATES** Latr. 1804 (Hist. n. Ins.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.*; — Pag. 588.

† **convexulus** KB. > Jb. *1845*, 872 = $v^1$.
† **politus** „ > „ „ „ = $v^1$.

**ORITHYIA** Fabr. 1798 (syst. suppl.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 581.

**Bechei** Morrs. *v.* Labechei.
**Labechei** Dslgch. *i.* Mém. Norm. V, 40, t. 1, f. 7—9 > Jb. *1836*, 476 = r.
DelaBeche *i.* Geol. trans. *b*, I, 42, t. 3, f. 2.
*Orithyia Bechei* Morrs. cat. 75.

***ORIZARIA***, Polypor. Polythal. *g.* Devr. 1820 (*i.* Dict. XVI, 114): *v.* Alveolina d'O.
***Roscii*** Dfr. *v.* Alveolina Bosci.

**ORMOCERAS** Stockes 1838 (*i.* Lond. Edinb. philos. Magaz. XIII, 389; *1840 i.* Geol. tr. *b*, V, 709): Cephalopod. *gen. foss.* = Orthoceras, *sectionis γ* Cochleatorum Qu. *pars*, *siphone amplo moniliformi ex articulis distinctis depresso-sphaericis media septiferis* = Huroniae *et* Conotubulariae *vicinum* (*Siphones*); — Pag. 535.

Digitized by Google

**Backli** [-ki] Stockes *i.* Geol. tr. *b*, V, 709; *ibid.* l, t. 30, f. 1 = M²b.
**Bayfieldi** „ „ „ „ „ „ „ „ t. 40, f. 1 = M²b.
**Whitei** „ „ „ „ „ „ „ „ t. 30, f. 2 = M²b.
*cfr. et* Orthoceras vermiculare, O. Brighti etc.

***ORNITHICHNITES*** Hitchc. (Ornithoidichnites Hitchc.), *avium pedibus in solo antediluviano procedentium impressiones, uti censent, relictae.*
**Culbertsoni** King *i.* Sill. Journ. XLVIII, 345, f. 2.
**gallinuloides** King *i.* Sill. Journ. XLVIII, 344, f. 1.

***ORNITHOCEPHALUS*** Sömmer., Saur. *foss. g.* = Pterodactylus Cuv.
***antiquus*** Sömmer. = Pterodactylus longirostris Cuv.
***antiquus longirostris*** Sömmer. = Pterodactylus longirostris Cuv.
***Banthensis*** Theod. = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) macronyx Myr.
***brevirostris*** Sömmer. = Pterodactylus brevirostris Cuv.
***giganteus*** „ = „ grandis Cuv.
***Kochii*** Wagn. = Pterodactylus Kochi Wagl.
***longirostris*** Sömmer. = Pterodactylus longirostris Cuv.
***Münsteri*** Gf. = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) Münsteri Myr. M.

**ORNITHOIDICHNITES** Hitchc. (fin. rept. *1841*, II, 477): *Avium in solo antediluviano procedientium, quas putant, pedum impressiones, antea* Ornithichnites Hitchc. (*i.* Sill. Journ. XXXII, 174):

1) PACHYDACTYLI
**cuneatus** Barratt *i.* Hitchc. fin. rept. II, 488, t. 39, f. 25, t. 50, f. 81, p. 489, fig. 106 = M²c.
**expansus** Hitchc. fin. rept. II, 487, t. 38, f. 23, t. 39, f. 24 = M²f.
**giganteus** „ „ „ „ 484, t. 36, f. 18, 19, t. 47, 48, f. 53 = M²f.
**parvulus** „ „ „ „ 489, t. 39, f. 26, t. 48, f. 44 = M²f.
**tuberosus** „ „ „ „ 486, t. 37, f. 20, 21, t. 38, f. 22, t. 48, f. 45 = M²f.

2) LEPTODACTYLI
**Deanii** Hitchc. fin. rept. II, 493, t. 42, f. 31, 32 = M²f.
**delicatulus** Hitchc. fin. rept. II, 497, t. 45, f. 40 = M²f.
**divaricatus** Hitchc. fin. rept. II, 495, t. 44, f. 36, 37, t. 48, f. 63 = M²f.
**elegans** „ „ „ „ 492, t. 41, f. 28, t. 48, f. 57 (? t. 48, f. 59—62) = M²f.
**elegantior** Hitchc. fin. rept. II, 493, t. 42, f. 30, t. 48, f. 58 = M²f.
*Ornithichnites diversus β platydactylus* Hitchc. *i.* Sill. Journ. XXIX.
**gracilior** Hitchc. fin. rept. II, 498, t. 46, f. 43 = M²f.
**ingens** Hitchc. fin. rept. II, 490, t. 40, f. 27, t. 49, f. 56 = M²f.
**isodactylus** Hitchc. fin. rept. II, 496, t. 45, f. 38, 39 = M²f.
**macrodactylus** Hitchc. fin. rept. II, 494, ? t. 41, f. 29, t. 43, f. 35 = M²f.
**minimus** Hitchc. fin. rept. II, 497, t. 42, f. 30, t. 45, f. 41 = M²f.
**tenuis** Hitchc. fin. rept. II, 494, t. 43, f. 33, 34 = M²f.
**tetradactylus** Hitchc. fin. rept. II, 497, t. 46, f. 42 = M²f.

3) INCERTI
**Danae** Hitchc. *i.* Sill. Journ. XLVII, 292, t. 3, f. 5 = M²f.
**fulicoides** Deane *i.* Sill. Journ. XLVI, 73, t. 1, 2 = M²f.
**gracillimus** Hitchc. *i.* Sill. Journ. XLVII, 305, t. 3, f. 4 = M²f.
**Lyellii** Hitchc. *i.* Sill. Journ. XLVII, 292 [?] = M²f.
***parvulus*** Hitchc. *v.* Batrachioidichnites Deweyi Hitchc. = M²f.
**Redfieldi** Hitchc. *i.* Sill. Journ. XLVII, 304, t. 3, f. 1—3 = M²f.
**Rogersi** „ „ „ „ 292 [?] = M²f.

Digitized by Google

Ornithoidichnites)
**Silliman**i Hitchc. *i.* Sill. Journ. XLVII, 292 [?].
*cfr.* Ichnologia.

***ORNITHOLITHES***: *Aves* (*aut earum partes*) *petrificati.* **M.**

**ORNITHOPTERUS** Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 690.
**(Pterodactylus) Lavateri** Myr. *i.* Jb. *1837*, 558, 676; *1838*, 415, 667. **M.**

ORNITHOSAURII, Saur. foss. ord. Bonap. *i.* Isis *1841*, 614 = Pterodactyli. **M.**

**ORODUS** Ag. 1838 (Poiss. III, 96, 171): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes cum* Oracanthis *componendi*); — Pag. 646.
**cinctus** Ag. Poiss. III, 96, t. 11, f. 1—4 = **d.**
**ramosus** Ag. Poiss. III, 97, t. 11, f. 5—8 = **d.**

**OROGNATHUS** Ag. 1843 (Poiss. II, II, 83, 105): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 652.
† **conidens** Ag. Poiss. I, XXXVI = **e.**

**ORPHNEA** Mü. 1839 (Beitr. II, 39): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 579.
**laevigata** Mü. Beitr. II, 41, t. 14, f. 5 = $\mathbf{n^5}$.
**longimanus** Mü. Beitr. II, 42, t. 14, f. 7 = $\mathbf{n^5}$.
**pseudo-scyllarus** Mü. Beitr. II, 39, t. 14, f. 1 = $\mathbf{n^5}$.
*Astacus* Baj. Nor. II, 15, t. 8, f. 7.
*Macrourites pseudoscyllarus* Schlth. Petrfk. II, 36, t. 12, f. 5.
*Scyllarus dubius* Holl Petrfk. 151.
**pygmaea** Mü. Beitr. II, 42, t. 14, f. 6 = $\mathbf{n^5}$.
**squamosa** „ „ „ 41, t. 14, f. 4 = $\mathbf{n^5}$.
**striata** „ „ „ 40, t. 14, f. 3 = $\mathbf{n^5}$.

**ORTHACANTHUS** Ag. 1843 (Poiss. III, 177, 330): Elasmobranch. *g. foss.* (*Aculei*); — Pag. 640.
**cylindricus** Ag. Poiss. III, 177, t. 45, f. 7—9 = **e.**

***ORTHAMBONITES*** Pand. 1830 (Russl. 80) < Orbis Dalm.; — Pag. 228.
***aequalis*** Pand. < Orthis calligramma.
**alta** Pand. Russl. 82, t. 25, f. 17.
***convexa*** Pand. < Orthis moneta.
***crassicosta*** Pand. < Orthis calligramma.
**dubia** Pand. Russl. 100, t. 16ª, f. 4.
***eminens*** Pand. < Orthis calligramma.
**flexuosa** Pand. Russl. 83, t. 16b, f. 8.
***lata*** Pand. < Orthis calligramma.
***ovata*** Pand. < „ „
***parva*** „ < „ parva.
***plana*** „ < „ calligramma.
***rotunda*** Pand. < Orthis calligramma.
***rotundata*** Pand. < Orthis calligramma.
***semicircularis*** Pand. < Orthis calligramma.
**sphaerica** Pand. Russl. 84, t. 16b, f. 11.
***tetragona*** „ < Orthis calligramma.
***transversa*** „ < „
***trigona*** Pand. < Orthis parva.

**ORTHIS**, Brachiopod. *gen. foss.* Dalm. 1827 (Terebr.), *ex recens.* MVK. 1845 > Hemipronites, Orthambonites, Pronites, Gonambonites Pand., Productus Pand. (*non* So.); — Pag. 225.
**Actoniae** So. *i.* Sil. 639, t. 20, f. 16; *i.* AV. 395, t. 38, f. 14.
***adscendens*** *vid.* Orthis ascendens.
**aequalis** Emms. rept. . . . = $\mathbf{M^2}$.

Digitized by Google

**alata** Morris. cat. 123.
*Spirifer alatus* So. *i.* Sil. 638, t. 22, f. 7.
***alternata*** So. *v.* Orthis trigonula
**anomala** Bu. Spir. 63, t. 2, f. 6, 7; MVK. Russ. II, 202, t. 12, f. 2; ? So. *i.* Sil. 638, t. 21, f. 10.
*Anomites anomalus* Schlth. Petrfk. II, 65, t. 14, f. 2.
*Orthis pronites* Bu. Russl. 20 (*pars*).
**antiquata** So. *i.* Sil. 630, t. 13, f. 13.
**arachnoidea** MVK. Russ. II, 196, t. 10, f. 18, t. 11, f. 1.
*Spirifera arachnoidea* Phill. Y. ***1836***, II, 220, t. 11, f. 4 (*non* Pal. foss.).
*Orthotetes* Fisch. 1829 *i.* Bull. Mosc. I, 375, 1837 Mosc. 133, t. 20, f. 4.
*? Strophomena pecten* Fisch. Mosc. 145, t. 20, f. 5, 6.
***arachnoidea*** Phill. pal. *v.* Orthis subarachnoidea.
**arcuata** Phill. pal. 64, t. 26, f. 107.
**argentea** His. Leth. 72, t. 20, f. 15.
***Arimaspus*** Eichw. *v.* Terebratula Arimaspus.
**ascendens** Bu. Spir. 62; MVK. Russ. II, 203, t. 12, f. 3.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Hemipronites perlata* | Pand. Russl. 75, t. 16b, f. 2. | | | | | |
| „ | *latissima* | „ | „ | „ | „ | f. 3. |
| „ | *transversa* | „ | „ | „ | „ | f. 4. |
| „ | *maxima* | „ | „ | „ | „ | f. 5. |
| *Pronites plana* | Pand. Russl. 74, t. 17, f. 2. | | | | | |
| „ | *rotunda* | „ | „ | „ | „ | f. 3. |
| „ | *convexa* | „ | „ | „ | „ | f. 4. |
| „ | *alta* | „ | „ | „ | „ | f. 5. |
| „ | *ascendens* | „ | „ | 72, | „ | f. 6. |
| „ | *praeceps* | „ | „ | 73, t. 18, | | f. 1. |
| „ | *tetragona* | „ | „ | „ | „ | f. 2. |
| „ | *lata* | „ | „ | „ | „ | f. 3. |
| „ | *excelsa* | „ | „ | „ | „ | f. 4. |
| „ | *praerupta* | „ | „ | „ | „ | f. 5. |
| „ | *humilis* | „ | „ | „ | t. 23, | f. 1. |
| „ | *transversa* | „ | „ | „ | t. 16, | f. 1. |

*Orthis Pronites* Bu. Russl. 20 (*pars*).
**Asmusi** MVK. Russ. II, 191, t. 10, f. 17.
*Orthis pecten* (Dalm.) Bu. *i.* Jb. ***1832***, 107; Eichw. Sil. 153 (*non* Dalm.).
**basalis** Dalm. Ter. 32, t. 2, f. 5; Bu. Spir. 60, t. 2, f. 9.
*Terebratula basalis* Kefst. Natg. II, 672.
***bilobata*** So. *v.* Orthis zonata Dalm.
***Bronnii*** Hag. *v.* Terebratula Bronni.
***Buchii*** „ „ „ Buchi.
‡ **Buchii** d'O. voy. 49.
**calcar** Phill. pal. 138, t. 58, f. 112[**].
**callactis** Dalm. Ter. 28, t. 2, f. 2; Vern. *i.* Bull. géol. ***1840***, XI, 177.
*? Orthis radians* So. *i.* Sil. 639, t. 22, f. 11 (*non* Eichw.).
*? Atrypa hemisphaerica* So. *i.* Sil. 637, t. 20, f. 7 *et* (*varr.*) t. 22, f. 3—5.
*var.* β So. *i.* Sil. 639, t. 19, f. 5.
*cfr.* Orthis moneta Eichw. — *si eadem, nomen* Dalmani *valet.*
***callactis*** (Dalm.) Bu. *v.* Orthis calligramma Dalm.
**calligramma** Dalm. Ter. 30, t. 2, f. 3; Bu. Ter. 58; MVK. Russ. II, 207, t. 13, f. 7 *et* (*varr.*) 8, 9.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Orthambonites lata* | Pand. Russl. 81, t. 22, f. 7. | | | | | | |
| „ | *rotunda* | „ | „ | „ | „ | „ | f. 5. |

Digitized by Google

Orthis)

*Orthambonites transversa* Pand. Russl. 81, t. 22, f. 1.
„ *semicircularis* „ „ „ „ f. 2.
„ *tetragona* „ „ „ „ f. 3.
„ *rotundata* „ „ „ „ f. 4.
„ *aequalis* „ „ „ „ f. 6.
„ *plana* „ „ „ „ f. 8.
„ *crassicosta* „ „ „ t. 21, f. 1.
„ *eminens* „ „ „ „ f. 2.
„ *ovata* „ „ 83, t. 16a, f. 9.

*Orthis ovata* Bu. Spir. 59.
„ *orthambonites* Bu. Spir. 66; Eichw. Sil. 150 (Orth. lata).
? „ *callactis* (Dalm.) „ „ 58, *pars*; Eichw. Sil. 150.
„ *flabellulum* J. So. *i.* Sil. 639, t. 19, f. 8, t. 21, f. 8; J. Hall rept. NYork IV, 105, f. 5.
*? Laeptaena plicata* So. 1842 *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 397, 410, t. 38, f. 16.

† **Cambriensis** Salter *et* So. *i.* Quartj. I, 20b (*nom.*).
***canalis*** So. *v.* Orthis elegantula.
**cancellata** Portl. rept. 450, t. 32, f. 19.
***cincta*** (Eichw.) Bu. *v.* Orthis obtusa MVK.
**circularis** So. *i.* AV. 395, t. 38, f. 12.
**circulus** Hall rept. 71, f. 1; Sill. Journ. XLVIII, 305, f. 1.
***compressa*** So. *v.* Orthis semicircularis Eichw.
***concentrica*** Mü. *v.* Productus mesolobus.
**concentrica** Portl rept. 452, t. 37, f. 1 (*non* Mü.).
***connivens*** Morris. *v.* Orthis resupinata.
**corrugata** Portl. rept. 450, t. 32, f. 17, 18.
† **costata** Gf. *i.* Dech. 525 (? Klöd. Brandb. 179) = **c**.
**costata** Hall 1845 *i.* Sill. Journ. XLVIII, 295.
? **costata** So. *i.* Sil. 639, t. 21, f. 11 (= **a**); Mü. Beitr. III, t. 14, f. 18(= **c**).
**crenistria** Phill. 1841 pal. 66, t. 27, f. 113; MVK. Russ. II, 195, t. 11, f. 4; Keys. Beob. 221, t. 7, f. 7 (devonica).
*Spirifera crenistria* 1836 Phill. 216, t. 9, f. 6; J. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 57, f. 5.
*Spirifera senilis* Phill. Y. II, 216, t. 9, f. 5.
*Orthis senilis* Bu. Spir. 76; Morris. cat. 125.
„ *umbraculum var. senilis* Kon. carb. 222, t. 13, f. 7, t. 13bis f. 7 = **d**.
*Spirifera reticulata* J. So. *i.* Encycl. metropol.
*? Orthis tenuistriata* J. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 57, f. 12.
**crenulata** Roe. Rhein. 74, t. 5, f. 5.
**crispata** Emms. rept. 377, t. 113, f. 5.
**Dalmani** Kli. ost. 235, t. 15, f. 5.
***demissa*** Dalm. *cfr.* Orthis moneta.
***depressa***? *v.* Leptaena depressa.
***detruncata*** Phil. *v.* Terebratula detruncata.
**dilatata** Roe. Rhein. 74, t. 1, f. 5.
**distincta** Eichw. Sil. 151.
***Dutertrii*** Murch. *v.* Leptaena Dutertrii.
† **elegans** Boucnd. . . . MVK. Russ. 179.
**elegantula** Dalm. Ter. 33, t. 2, f. 6; Bu. Spir. 59, t. 2, f. 3—5; Sedgw. *i.* Quartj. *1845*, 20c.
*Terebratula elegantula* Kefst. Natg. II, 679.
*? Gonambonites oblonga* Pand. Russl. 80, t. 25, f. 5 (*t.* Bu.).
*Orthis canalis* So. *i.* Sil. 630, t. 20, f. 8 (? t. 13, f. 12); Hall rept. 105, t. 36, f. 6 > Sillim. Journ. XLVIII, 313, f. 6.

Digitized by Google

***elegantula*** Bu. Russl., Eichw. (*non* Dalm.) *v.* Orthis parva.
***euglypha*** Bu. *v.* Leptaena euglypha.
**excavata** Gein. *i.* Jb. *1842*, 578, t. 10, f. 12, 13.
**eximia** MVK. Russ. II, 192, t. 11, f. 2.
*Productus eximius* Eichw. *i.* Mus. Petropol.
*Choristites Walcotti* Fisch. Mosc. 141, t. 22, f. 4.
**expansa** So. *i.* Sil. 638, t. 20, f. 14.
**extensa** MVK. Russ. II, 210, t. 13, f. 11.
*Productus semicircularis* Pand. Russl. 86, t. 16a, f. 6.
„ *extensus* Pand. Russl. 86, t. 16a, f. 10 (*n.* t. 25, f. 15).
„ *aequalis* „ „ „ „ f. 11.
*Orthambonites dubia* „ „ 100, „ f. 4.
**fasciculata** Gf. *i.* Dech. 525; So. *i.* AV. 395.
*Trigonotreta fasciculata* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398.
***filiaria*** (Phill.) Bu. *v.* Orthis Michelini.
***filosa*** So. *v.* Orthis semicircularis Eichw.
***flabellulum*** So. *v.* Orthis calligramma.
**grandis** So. *i.* Sil. 638, t. 20, f. 12, 13.
**granulata** Mü. Beitr. III, 79, t. 14, f. 17.
† **granulosa** Gf. *i.* Dech. (1832) 525 = M² (a—d)?
**granulosa** Phill. Pal. 65, t. 26, f. 111.
***Hardrensis*** Phill. *v.* Chonetes sarcinulatus.
**Hemipronites** Bu. Russl. 20.
*Orthis radians* Eichw. . . . Bu. Spir. 60.
*Hemipronites* . . . . . Pand. Russl. t. 23, f. 3—7, t. 24, f. 1—7 etc.
„ *tumida* Pand. Russl. 74, t. 18, f. 6.
„ *lata* „ „ 75, t. 23, f. 2.
„ *rotunda* „ „ „ „ f. 3.
„ *peralta* „ „ 74, „ f. 4.
„ *prominens* „ „ 75, „ f. 5.
„ *alta* „ „ 74, „ f. 6.
„ *sphaerica* „ „ „ „ f. 7.
„ *aequalis* „ „ 75, t. 24, f. 1.
„ *brevis* „ „ „ „ f. 2.
„ *expansa* „ „ „ „ f. 3.
„ *obtusa* „ „ 76, „ f. 4.
„ *circularis* „ „ „ „ f. 5.
„ *elongata* „ „ 75,162 „ f. 6.
„ *plana* „ „ „ „ f. 7.
„ *orbicularis* „ „ 76, t. 16b, f. 9.
„ *perlata* „ „ 75, „ f. 2.
„ *latissima* „ „ „ „ f. 3.
„ *transversa* „ „ „ „ f. 4.
„ *maxima* „ „ „ „ f. 5.
? **hians** Bu. Spir. 64, t. 1, f. 10—12.
***hirundo*** Hag. *v.* Terebratula hirundo.
**Humboldtii** [-ti] d'O. voy. 27.
*Spirifer Humboldtii* d'O. voy. t. 2, f. 16—20.
**hybrida** So. *i.* Sil. 630, t. 13, f. 11; *i.* Arch. Vern. 395.
Hall rept. 105, t. 36, f. 7 > Sill. Journ. XLVIII, 313, f. 7.
***imbrex*** Bu. *v.* Leptaena imbrex *et* L. transversa.
**Inca** d'O. voy. 38, t. 2, f. 10—12.
† **inflata** Salt. *et* So. *i.* Quartj. I, 20b.
**inflexa** MVK. Russ. II, 198, t. 11, f. 6.
*Pronites oblonga* Pand. Russl. 73, t. 17, f. 1.
*Gonambonites aequa* Pand. Russl. 80, t. 25, f. 6.
„ *erecta* „ „ 79, t. 16b, f. 10.

Digitized by Google

Orthis)

*Gonambonites inflexa* Pand. Russl. 77, t. 15, f. 3.
" *latissima* " " " " f. 2.
" *maxima* " " 78, t. 20, f. 5.
" *obliqua* " " 100, t. 15, f. 5.
" *parallela* " " 78, t. 16a, f. 2.
" *quadrata* " " 77, t. 15, f. 1.
" *quadrangularis* Pand. Russl. 78, t. 16a, f. 1.
" *reclinata* Pand. Russl. 80, t. 25, f. 3.
" *recta* " " " " f. 7.
" *recurvata* " " 79, t. 16a, f. 5.
" *repressa* " " 80, t. 25, f. 4.
" *tetragona* " " 78, t. 20, f. 6.

**intercostata** Portl. rept. 454, t. 37, f. 3.

**interlineata** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 11, t. 54, f. 14; Phill. pal. 63, t. 26, f. 106.

**interstrialis** Phill. pal. 61, t. 25, f. 103.

***interstrialis*** Roe. *v.* Leptaena Sedgwicki.

**irregularis** Roe. Rhein. 15, t. 4, f. 1.

**Keyserlingiana** [-gana] Kon. carb. 230, t. 13, f. 12.

***laevis*** So. *v.* Orthis lata So.

***Laspei*** Bu. *v.* Orthis pelargonata MVK.

**lata** So. *i.* Sil. 640, t. 22, f. 10.
*var.? Orthis laevis* So. *i.* Sil. t. 21, f. 12.
*an ad* Orth. umbraculum?

**laticostata** d'O. voy. II, 39.

**lens** Phill. pal. 65, t. 26, f. 110.

***lepis*** AV. *v.* Leptaena lepis Gf.

**leptaenoides** Emms. rept. . . . .

***lirata*** *v.* lyrata.

**longisulcata** Phill. pal. 62, t. 26, f. 105.

**lunata** So. *i.* Sil. 611, t. 3, f. 12d, t. 5, f. 15; MVK. Russ. II, 189, t. 13, f. 6.
*Trigonotreta testudinaria* Br. Leth. 82 (*pars*), t. 3, f. 2 (*excl. syn.* Dalm.).

**lyrata** So. *i.* Sil. t. 22, f. 6 [*sp. obscura*].

**macroptera** Roe. Rhein. 75, t. 4, f. 2.

***Magas pumilus*** Gf. *v.* Magas pumilus.

**micans** Bu. Russl. 56.

**Michelini** Morrs. cat. 124; Kon. carb. 228, t. 13, f. 8, 10; MVK. Russ. II, 185, t. 12, f. 7, t. 13, f. 1.
*Terebratula Michelini* Lév. *i.* Mgéol. II, 39, t. 2, f. 14—17.

*β Spirifera filiaria* Phill. Y. II, 220, t. 11, f. 3 (*non* Brown *i.* Mauch. Trans.).
*Orthis filiaria* Bu. Spir. 61; Morrs. cat. 124.

***minuta*** Gf. *v.* Chonetes minutus.

**moneta** Eichw. *i. litt.*; Bu. Spir. 65; MVK. Russ. II, 209, t. 13, f. 10.
*?Orthis demissa* Dalm. 1827 Ter. 33, t. 2, f. 7; His. Suec. 71, t. 20, f. 14.
*Terebratula demissa* Kefst. Natg. II, 679.

*Productus extensus* Pand. Russl. 89, t. 23, f. 15.
" *hamatus* " " " " f. 16.
" *orbicularis* " " " " f. 9.
" *pteratus* " " 90, " f. 10.
" *oblongus* " " 89, " f. 12.
" *pterygoideus* " " " " f. 14.
" *elevatus* " " " " f. 11.

Digitized by Google

*Productus coracoideus* Pand. Russl. 89, t. 25, f. 13.
(*cfr. et* Orthis callactis Dalm.).
***Murchisoni*** AV. *v.* Leptaena Murchisoni AV.
***Neffeddi*** Eichw. coll. *v.* Leptaena convexa MVK.
† **nodosa** Gf. *i.* Dech. 525 = **c.**
**novemradiata** Dalm., His. Leth. 72.
*Anomia novemstriata* Lin. syst. ed. XII., p. 164.
*Anomites novemradiatus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 66.
**nucleiformis** (Schloth. coll.) Bu. Spir. 64
**obovata** So. *i.* AV. 396, 409, t. 38, f. 10.
**obtusa** MVK. Russ. II, 212, t. 13, f. 13 *et* (*varr.*) 14, 15.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Productus obtusus* | Pand. Russl. | 87, | t. 26, | f. 7. |
| „ *testudinatus* | „ | „ 88, | „ | f. 1. |
| „ *aculeatus* | „ | „ „ | „ | f. 2. |
| „ *excelsus* | „ | „ „ | „ | f. 3. |
| „ *convexus* | „ | „ „ | „ | f. 4. |
| „ *expansus* | „ | „ „ | „ | f. 5. |
| „ *subrotundus* | „ | „ 87, | „ | f. 6. |
| „ *tenuis* | „ | „ „ | „ | f. 8. |
| „ *planissimus* | „ | „ „ | „ | f. 9. |
| „ *eminens* | „ | „ 89, | t. 27, | f. 1. |
| „ *paralellus* | „ | „ „ | „ | f. 2. |
| „ *cameratus* | „ | „ 88, | „ | f. 3. |
| „ *uncinatus* | „ | „ „ | „ | f. 4. |
| „ *alatus* | „ | „ „ | „ | f. 5. |
| „ *5radiatus* | „ | „ „ | „ | f. 6. |
| „ *abscissus* | „ | „ 86, | „ | f. 7. |
| „ *tetragonus* | „ | „ 85, | „ | f. 8. |
| „ *latus* | „ | „ 86, | „ | f. 9. |
| „ *depressus* | „ | „ 87, | „ | f. 10. |
| „ *brevis* | „ | „ „ | „ | f. 11. |
| „ *intermedius* | „ | „ „ | „ | f. 12. |
| „ *costatus* | „ | „ „ | „ | f. 14. |

*Orthis cincta* Eichw. (Sil. 153); Bu. Spir. 68; Bu. Russl. 21, t. 2, f. 17, 18.
**Olivieriana** MVK. Russ. II, 193, t. 11, f. 3.
**opercularis** „ „ „ 187, t. 13, f. 2.
*Orthis testudinaria var. ventro-plana* Roe. Rhein. 76, t. 5, f. 6 (*non* Dalm.).
**orbicularis** So. *i.* Sil. 611, t. 5, f. 16; Arch. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 478, t. 15, f. 9 (*non* Roe.).
*cfr.* Orthis elegantula.
***orbicularis*** (So.) Roe. *v.* Orthis sacculus Sandb.
***ornata*** Eichw. *v.* Leptaena ornata.
***Orthambonites*** Bu. *v.* Orthis calligramma.
**Oswaldi** Bu. *i.* Schles. Gesellsch. *1844*, 219.
**ovalis** Roe. Harz 10, t. 12, f. 16.
***ovata*** Bu. *v.* Orthis calligramma.
***Panderi*** Bu. *v.* Orthis semicircularis Eichw.
**parallela** Phill. pal. 64, t. 26, f. 109.
**partita** So. *i.* AV. 396, 409.
**parva** MVK. Russ. II, 188, t. 13, f. 3 (*var.*) 4.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Orthambonites parva* | Pand. Russl. | 83, | t. 26, | f. 10. |
| „ *trigona* | „ | „ „ | „ | f. 11. |
| *Productus minimus* | Pand. Russl. | 86, | t. 26, | f. 12. |
| „ *minutus* | „ | „ „ | „ | f. 13. |
| „ *latissimus* | „ | „ „ | „ | f. 14. |



Digitized by Google

Orthis)

*Gonambonites inflexa* Pand. Russl. 77, t. 15, f. 3.
„ *latissima* „ „ „ „ f. 2.
„ *maxima* „ „ 78, t. 20, f. 5.
„ *obliqua* „ „ 100, t. 15, f. 5.
„ *parallella* „ „ 78, t. 16a, f. 2.
„ *quadrata* „ „ 77, t. 15, f. 1.
„ *quadrangularis* Pand. Russl. 78, t. 16a, f. 1.
„ *reclinata* Pand. Russl. 80, t. 25, f. 3.
„ *recta* „ „ „ „ f. 7.
„ *recurvata* „ „ 79, t. 16a, f. 5.
„ *repressa* „ „ 80, t. 25, f. 4.
„ *tetragona* „ „ 78, t. 20, f. 6.

**intercostata** Portl. rept. 454, t. 37, f. 3.
**interlineata** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 11, t. 54, f. 14; Phill. pal. 63, t. 26, f. 106.
**interstrialis** Phill. pal. 61, t. 25, f. 103.
***interstrialis*** Roe. *v.* Leptaena Sedgwicki.
**irregularis** Roe. Rhein. 15, t. 4, f. 1.
**Keyserlingiana** [-gana] Kon. carb. 230, t. 13, f. 12.
***laevis*** So. *v.* Orthis lata So.
***Laspei*** Bu. *v.* Orthis pelargonata MVK.
**lata** So. *i.* Sil. 640, t. 22, f. 10.
*var.? Orthis laevis* So. *i.* Sil. t. 21, f. 12.
*an ad* Orth. umbraculum?
**laticostata** d'O. voy. II, 39.
**lens** Phill. pal. 65, t. 26, f. 110.
***lepis*** AV. *v.* Leptaena lepis Gf.
**leptaenoides** Emms. rept. . . . .
***lirata*** *v.* lyrata.
**longisulcata** Phill. pal. 62, t. 26, f. 105.
**lunata** So. *i.* Sil. 611, t. 3, f. 12d, t. 5, f. 15; MVK. Russ. II, 189, t. 13, f. 6.
*Trigonotreta testudinaria* Br. Leth. 82 (*pars*), t. 3, f. 2 (*excl. syn.* Dalm.).
**lyrata** So. *i.* Sil. t. 22, f. 6 [*sp. obscura*].
**macroptera** Roe. Rhein. 75, t. 4, f. 2.
***Magas pumilus*** Gf. *v.* Magas pumilus.
**micans** Bu. Russl. 56.
**Michelini** Morrs. cat. 124; Kon. carb. 228, t. 13, f. 8, 10; MVK. Russ. II, 185, t. 12, f. 7, t. 13, f. 1.
*Terebratula Michelini* Lév. *i.* Mgéol. II, 39, t. 2, f. 14—17.
*β Spirifera filiaria* Phill. Y. II, 220, t. 11, f. 3 (*non* Brown *i.* Manch. Trans.).
*Orthis filiaria* Bu. Spir. 61; Morrs. cat. 124.
***minuta*** Gf. *v.* Chonetes minutus.
**moneta** Eichw. *i. litt.*; Bu. Spir. 65; MVK. Russ. II, 209, t. 13, f. 10.
*?Orthis demissa* Dalm. 1827 Ter. 33, t. 2, f. 7; His. Suec. 71, t. 20, f. 14.
*Terebratula demissa* Kefst. Natg. II, 679.

*Productus extensus* Pand. Russl. 89, t. 23, f. 15.
„ *hamatus* „ „ „ „ f. 16.
„ *orbicularis* „ „ „ „ f. 9.
„ *pteratus* „ „ 90, „ f. 10.
„ *oblongus* „ „ 89, „ f. 12.
„ *pterygoideus* „ „ „ „ f. 14.
„ *elevatus* „ „ „ „ f. 11.

Digitized by Google

*Productus coracoideus* Pand. Russl. 89, t. 25, f. 13.
(*cfr. et* Orthis callactis Dalm.).
***Murchisoni*** AV. *v.* Leptaena Murchisoni AV.
***Neffeldi*** Eichw. coll. *v.* Leptaena convexa MVK.
† **nodosa** Gf. *i.* Dech. 525 = **c.**
**novemradiata** Dalm., His. Leth. 72.
*Anomia novemstriata* Lin. syst. ed. XII., p. 164.
*Anomites novemradiatus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 66.
**nucleiformis** (Schloth. coll.) Bu. Spir. 64
**obovata** So. *i.* AV. 396, 409, t. 38, f. 10.
**obtusa** MVK. Russ. II, 212, t. 13, f. 13 *et* (*varr.*) 14, 15.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Productus obtusus* | Pand. Russl. | 87, | t. 26, | f. 7. |
| „ *testudinatus* | „ | „ 88, | „ | f. 1. |
| „ *aculeatus* | „ | „ „ | „ | f. 2. |
| „ *excelsus* | „ | „ „ | „ | f. 3. |
| „ *convexus* | „ | „ „ | „ | f. 4. |
| „ *expansus* | „ | „ „ | „ | f. 5. |
| „ *subrotundus* | „ | „ 87, | „ | f. 6. |
| „ *tenuis* | „ | „ „ | „ | f. 8. |
| „ *planissimus* | „ | „ „ | „ | f. 9. |
| „ *eminens* | „ | „ 89, | t. 27, | f. 1. |
| „ *paralellus* | „ | „ „ | „ | f. 2. |
| „ *cameratus* | „ | „ 88, | „ | f. 3. |
| „ *uncinatus* | „ | „ „ | „ | f. 4. |
| „ *alatus* | „ | „ „ | „ | f. 5. |
| „ *Sradiatus* | „ | „ „ | „ | f. 6. |
| „ *abscissus* | „ | „ 86, | „ | f. 7. |
| „ *tetragonus* | „ | „ 85, | „ | f. 8. |
| „ *latus* | „ | „ 86, | „ | f. 9. |
| „ *depressus* | „ | „ 87, | „ | f. 10. |
| „ *brevis* | „ | „ „ | „ | f. 11. |
| „ *intermedius* | „ | „ „ | „ | f. 12. |
| „ *costatus* | „ | „ „ | „ | f. 14. |

*Orthis cincta* Eichw. (Sil. 153); Bu. Spir. 68; Bu. Russl. 21, t. 2, f. 17, 18.
**Olivieriana** MVK. Russ. II, 193, t. 11, f. 3.
**opercularis** „ „ „ 187, t. 13, f. 2.
*Orthis testudinaria var. ventro-plana* Roe. Rhein. 76, t. 5, f. 6 (*non* Dalm.).
**orbicularis** So. *i.* Sil. 611, t. 5, f. 16; *Arch. i.* Bull. géol. *1845*, II, 478, t. 15, f. 9 (*non* Roe.).
*cfr.* Orthis elegantula.
***orbicularis*** (So.) Roe. *v.* Orthis sacculus Sandb.
***ornata*** Eichw. *v.* Leptaena ornata.
***Orthambonites*** Bu. *v.* Orthis calligramma.
**Oswaldi** Bu. *i.* Schles. Gesellsch. *1844*, 219.
**ovalis** Roe. Harz 10, t. 12, f. 16.
***ovata*** Bu. *v.* Orthis calligramma.
***Panderi*** Bu. *v.* Orthis semicircularis Eichw.
**parallela** Phill. pal. 64, t. 26, f. 109.
**partita** So. *i.* AV. 396, 409.
**parva** MVK. Russ. II, 188, t. 13, f. 3 (*var.*) 4.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Orthambonites parva* | Pand. Russl. | 83, | t. 26, | f. 10. |
| „ *trigona* | „ | „ | „ | „ | f. 11. |
| *Productus minimus* | Pand. Russl. | 86, | t. 26, | f. 12. |
| „ *minutus* | „ | „ | „ | „ | f. 13. |
| „ *latissimus* | „ | „ | „ | „ | f. 14. |



Digitized by Google

Orthis)
*Productus ovatus* Pand. Russl. 86, t. 27, f. 13.
*Orthis elegantula* (Dalm.) Bu. Russl. 20; Eichw. Sil. 152 (*non* Dalm.).
**pecten** Dalm. Ter. 26, t. 1, f. 6; Bu. Spir. 69; Morrs. cat. 124 (*non* Bu. *i.* Jb. *1832*, *non* Eichw. Sil.).
(*non Anomia pecten* Lin.).
*Anomites pecten* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 66; Schlth. Verz. 62.
*Terebratulites pecten* Schlth. Petrfk. I, 255.
*Terebratula pecten* Kefst. Natg. II, 683.
***pecten*** (Dalm.) Bu. (*i.* Jb. *1832*), Eichw. (Sil.) *v.* Orthis Asmusi.
***pecten*** (Dalm.) Roe. Harz (*non* Dalm.) *v.* Orthis subarachnoidea.
**pectinata** d'O. voy. 39, t. 2, f. 13—15.
**pectinella** Emms. rept. 391, t. 105, f. 2 > Sillim. Journ. XLVII, 366, t. 105, f. 2.
**pelargonata** MVK. Russ. II, 179.
*Terebratulites pelargonatus* Schlth. *i.* Münchn. Denkschr. *1817*, VI, 28, t. 8. f. 21—23.
*Terebratula pelargonata* Brgn. tabl. 423; Gf. *i.* Decm. 459.
*Gypidia pelargonata* Mü. Bair. 102.
*Orthis Laspei* Bu. Spir. 62.
***pera*** Phil. *v.* Terebratula pera.
**pirum** Eichw. Sil. 157.
**plana** MVK. Russ. II, 199, t. 11, f. 7.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Gonambonites* | *excavata* | Pand. Russl. | 78, t. 20, f. 4. | |
| „ | *lata* | „ | „ | 77, t. 25, f. 1. |
| „ | *ovata* | „ | „ | 80, t. 16[a], f. 7. |
| „ | *plana* | „ | „ | 78, t. 16[a], f. 3. |
| „ | *praerupta* | „ | „ | 79, t. 20, f. 3. |
| „ | *retrofexa* | „ | „ | 79, t. 25, f. 2. |
| „ | *rotunda* | „ | „ | 78, t. 20, f. 1. |
| „ | *semicircularis* | Pand. Russl. | 78, t. 20, f. 2. | |

**planissima** Eichw. Sil. 156.
***Plectambonites*** Eichw. *v.* Leptaena oblonga.
**plicata** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 10; Phill. pal. 64, t. 26, f. 108.
**polygramma** Dalm. *ms.*; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493.
***polygramma*** So. *i.* Sil. t. 21, f. 4a.
***productoides*** Murch. *v.* Productus subaculeatus.
***Pronites*** Bu. *v.* Orthis anomala, O. ascendens *et* O. trigonula.
**protensa** So. *i.* Sil. 638, t. 22, f. 8, 9.
**pulchra** Portl. rept. 459, t. 25, f. 13.
**pusilla** His. Leth. I, 71.
***pyrum*** *v.* pirum.
**quadrangularis** Bu. Spir. 70.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Gonambonites* | *quadrangularis* | Pand. Russl. | 78, t. 16[a], f. 1. | |
| „ | *quadrata* | „ | „ | 77, t. 15, f. 1. |
| „ | *latissima* | „ | „ „ „ | f. 2. |
| „ | *inflexa* | „ | „ „ „ | f. 3. |

***radians*** Eichw., Bu. *v.* Orthis Hemipronites.
***radians*** So. *v.* Orthis callactis.
† **radiata** Gf. *i.* Dech. 525 = **c**.
**rectangularis** Br. coll.; Sandb. *i.* Jb. *1845*, 435.
*Trigonotreta testudinaria* Br. Leth. 82, t. 3, f. 2.
**redux** Barr. not. 36 (O. testudinariae *affinis*).
**resupinata** (Phill.) Roe. Rhein. 73, t. 1, f. 2.
*a Anomitae striatae* Urb Ruthergl. 314, t. 14, f. 13, 14 (= **d**).
*Anomites resupinatus* Martin 1809 Derb. 12, t. 49, f. 13, 14.

Digitized by Google

*Delthyris resupinata* Kefst. Natg. II, 613.
*Spirifera* „ Phill. Y. II, 220, t. 11, f. 1.
*Orthis* „ Phill. pal. 67, t. 27, f. 115; Kon. carb. 226, t. 13, f. 9, 10; MVK. Russ. II, 183, t. 12, f. 5, 6.
*Spirifera connivens* Phill. pal. 67, t. 27, f. 115.
*Orthis connivens* Morris. cat. 124.
*? Strygocephalus Defrancii* Fisch. Mosc. 145, t. 20, f. 7, 8.
*Orthis resupinata* Keys. Beob. 223.
β *Terebratulites vestitus* Schlth. Petrfk. I, 253, II, 66, t. 15, f. 1 (= c+d).
*Delthyris vestita* Gf. *i.* Dech. 527.
*Terebratula vestita* Dum. Liège 354.
*Anomites vestitus* Schlth. Verz. 62.
*Terebratulites similis* Schlth. Petrfk. I, 254, II, 67, t. 15, f. 2.
*Terebratula similis* Kefst. Natg. II, 685.
γ *Terebratulites striatulus* Schlth. Petrfk. I, 254, II, 67, t. 15, f. 4 (= e).
*Terebratulites striatissimus* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, t. 1, f. 6; *non* Petrfk.
*Terebratula striatula* Hön. *i.* Jb. *1830*, 235.
*Delthyris striatula* Gf. *i.* Dech. 526.
*Spirifer striatulus* Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Bu. Spir. 55; AV. 395 [*inclus. aliis*].
*Trigonotreta striatula* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398.
*Orthis striatula* Keys. Beob. 223.
*Terebratulites excisus* Schlth. Petrfk. II, 67, t. 15, f. 3.
*Terebratula excisa* (Schlth.) Kefst. Natg. II, 679.
*Delthyris excisa* Pusch Pal. 28.
*? Terebratula* (*Spirifer*) *dimidiata* Eichw. Lith. 202 [=*Spirifer octoplicatus*, Murch. Sil. *teste* Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 112].
*Delthyris dimidiata* Kefst. Natg. II, 612.
δ *? Atrypa polygramma* So. *i.* Sil. 637, t. 21, f. 4a. *nuclei*
*Terebratulites vulvarius* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 28.
*Hysterolithes vulvarius* Schlth. Petrfk. I, 247 (*pars*), t. 29, f. 2 (*excl.* $2^{bc}$) 3?.
*Terebratula hysterolitha* Hön. *i.* Jb. *1830*, 234.
*Atrypa curvata* So. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, t. 38, f. 4.
α–δ *Orthis striatula* Kon. carb. 224, t. 13, f. 11, t. $13^{bis}$, f. 6.
**rotunda** Bu. Spir. 70.
*Gonambonites rotunda* Pand. Russl. 78, t. 20, f. 1.
„ *semicircularis* Pand. Russl. 79, t. 20, f. 2.
„ *praerupta* „ „ „ „ f. 3.
„ *excavata* „ „ 78, „ f. 4.
**rugifera** Portl. rept. 453, t. 37, f. 2.
***rugosa*** Gf., Bu. *v.* Leptaena depressa.
**rustica** So. *i.* Sil. 624, t. 12, f. 9.
**sacculus** Sandb. *i.* Jb. *1845*, 435.
*Orthis orbicularis* (So.) Roe. Harz 11, t. 4, f. 3; Sandb. *i.* Jb. *1843*, 780.
***Sedgwicki*** AV. *v.* Leptaena Sedgwicki.
**semicircularis** Eichw. Sil. 155; MVK. Russ. II, 211, t. 13, f. 12 (*non* So., Murch. Sil.).
*Terebratula semicircularis* Eichw. zool. *1829*, I, 276, t. 4, f. 10.
*Productus rotundatus* Pand. Russl. 85, t. 21, f. 4.
„ *semiglobus* „ „ „ „ f. 3.



Digitized by Google

Orthis)

*Productus planus* Pand. Russl. 85, t. 16a, f. 8.
» *trigonus* » » » t. 21, f. 5.
» *rotundus* » » » » f. 6.
» *transversus* » » » » f. 7.
*Orthis Panderi* Bu. Spir. 67; Russl. 21, t. 2, f. 19, 20.
*? Orthis compressa* So. *i.* Sil. 638, t. 22, f. 12.
*?* » *filosa* » » » 630, t. 13, f. 12.
**semicircularis** Mü. Beitr. III, 79, t. 14, f. 16 (*an sequens sp.?*).
**semicircularis** So. 1839 *i.* Sil. 639, t. 21, f. 7; Phill. pal. 65, t. 58, f. 112* (*cfr. sp. praecedens*).
**semiradiata**
*Leptaena semiradiata* J. So. *i.* AV. 397, 409, t. 38, f. 14.
» *pectinata* Gf. *i.* Collect. *et litt.*
*nucleus*
*? Leptaena sordida* So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 35, f. 16 } *cfr.* Chonetes
*? Orthis sordida* Phill. pal. 62, t. 25, f. 104 } sarcinulatus.
***senilis*** Bu. *v.* Orthis crenistria.
**sericea** Bu. Spir. 69; AV. 396.
***sericea*** Eichw. *v.* Leptaena sericea.
**Sharpei** Morris, cat. 125; Keys. Beob. 221, t. 7, f. 5.
*Orthis umbraculum* Portl. rept. 456, t. 37, f. 5 (*non* Bu. *aliorq.*).
**solaris** Bu. *i.* Schles. Gesellsch. *1844*, 218.
***sordida*** Phill. *v.* Orthis semiradiata *et* Chonetes sarcinulatus.
**spathulata** Roe. Harz 11.
**spuria**
*Spirifer spurius* Braun, Mü. Beitr. IV, 67, t. 9, f. 3.
***striatella*** Dalm. *v.* Chonetes sarcinulatus.
**striatula** Emms. rept. 394, t. 105, f. 3 > Sill. Journ. XLVII, 366, 367, t. 105, f. 3 [*an* O. canalis?].
***striatula*** Kon. *v.* Orthis resupinata.
? **strigosa** J. So. *i.* AV. 396, 409, t. 38, f. 7.
**Stroganowii** [-wi] Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1843*, 60, t. 3, f. 1—8.
**subarachnoidea** AV. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 372, 396, t. 36, f. 3.
*Orthis arachnoidea* Phill. pal. t. 27, f. 114 (*excl. syn.*).
» *pecten* (Dalm.) Roe. Harz 11, t. 4, f. 5 (*non* Dalm.).
***tenuistriata*** So. *v.* Orthis crenistria.
**testudinaria** Dalm. Ter. 31, t. 2, f. 4; Bu. Spir. 61, t. 1, f. 17, 18 (*pars*); Emms. rept. 404, t. 113, f. 4 > Sill. Journ. XLVII, 377, t. 113, f. 4.
*Trigonotreta testudinaria* Br. Leth. 82, *pars* (*excl.* t. 3, f. 2).
*Terebratula* » Kefst. Natg. II, 686; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 373.
***testudinaria*** (Dalm.) Br. Leth. t. 3, f. 2 *v.* Orthis lunata.
***testudinaria*** (Dalm.) Roe. *v.* Orthis resupinata *et* O. operculata.
† **tetragona** MVK. Russ. II, 179 (*nom.*).
***transversalis*** Bu. *v.* Leptaena transversalis *et* L. lepis.
**triangularis** So. *i.* Sil. 640, t. 20, f. 17.
*cfr.* Orthis basalis.
**trigonula** Eichw. (Sil. 148); Bu. Spir. 63.
*? Orthis triquetra* Eichw. *i. litt. et coll. nostra.*
*Orthis alternata* So. *i.* Sil. 638, t. 19, f. 6.
» *Pronites* Bu. Russl. 20 (*pars*).
***triquetra*** Eichw. *i. litt.*; *cfr.* O. trigonula.
**tumida** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1843*, 60, t. 3, f. 9—13.
**umbraculum** Bu. Spir. 69, t. 1, f. 5, 6; Kon. carb. 222, t. 13, f. 4, 7, t. 13a, f. 7.

Digitized by Google

*Anomia pecten* Lin. syst. ed. XIII., 1152.
*Anomia* Hübsch Niederdeutschl. I, 12, t. 1, f. 1, 2 (*t.* AV. 396).
*Terebratulites umbraculum* Schloth. Petrfk. I, 256, II, 67.
*Terebratula* „ Kefst. Natg. II, 687.
*Anomites* „ Schlth. Verz. 62.
*Strophomenes* „ Brgn. tabl. 428.
*Strophomena pileopsis* (Rafinq.) Gf. *i.* Dech. . . .
*? Gonotrema . . .* Rafinq.

**umbraculum** (Bu.) Portl. *v.* Orthis Sharpei Morris.
**umbraculum** *var. senilis* Kon. *v.* Orthis crenistria.
† **undulata** Gf. *i.* Dech. 525 = M²(a—d)?
**ungula** Bu. *v.* Obolus Apollinis *et* O. Ingricus.
† **Uralensis** MVK. *i.* Lond. Edb. Phil. Mag. *1843*, xxiii = a.
**Verneuili** Eichw. Urw. II, 51, t. 2, f. 3—5; MVK. Russ. II, 201, t. 11, f. 8, t. 12, f. 1.
**vespertilio** So. *i.* Sil. 640, t. 20, f. 11.
**vetusta** Roe. Harz 11.
**virgata** So. *i.* Sil. 639, t. 20, f. 15.
**virgulata** J. So. *i.* Arch. Vern. 396, 409, t. 38, f. 8.
**Vitryana** Kon. . . . = c.
**Wangenheimi** MVK. Russ. II, 194, t. 11, f. 5.
**Zinkeni** Roe. Harz 10, t. 4, f. 8.
**zonata** Dalm. Ter. 27, t. 2, f. 1; Bu. Spir. 70; Russl. 22.
*Terebratula zonaria* Kefst. Natg. II, 688.
*? Orthis bilobata* So. *i.* Sil. 640, t. 19, f. 7.
(*cfr.* Gonambonites parallela Pand. Russl. t. 16ª, f. 2).
*an* = Orthis ascendens?

***ORTHOCERA*** Lk. = Nodosariae *spp.*
***fascia*** Lk. = Nodosaria fascia.
***legumen*** Lk. *v.* Vaginulina legumen.
***raphanistrum*** Lk. *v.* Nodosaria raphanistrum.
***raphanoides*** Dsh. *v.* Marginulina raphanus.
***raphanus*** Lk. *v.* Marginulina raphanus.

***ORTHOCERA*** So. (*non* Lk.) *vid.* Orthoceras.

**ORTHOCERAS** (Breyn): Cephalopod. Tetrabranch. *gen. foss.* = Orthoceratites Breyn 1732 (dissert. de Polythal.) Schl., Dfr., Wahlb., His., Klöd., Mü. (Bair. et Beitr. III), Kon. (*i.* d'Omal.), F. Roe., AV., Eichw. [*non* Lapeyr.]; Orthocera So. 1812 (mc. I), Münst. (Beitr. IV), Gf., Eat., Dsh., Ag. (*non* Lk.); Orthoceras Phill., Portl., Kon. carb., Morris.; Orthocerus King; > Molossus Mtf. 1808; Melia, Sannionites, Thoracoceras Fisch. 1829, 1837, 1844; Huronia (*sipho*) Bigsby 1824; Actinoceras (*sipho*) *et* Conoceras Br. 1834; Conotubularia (*sipho*) Troost 1838; Huronia *et* Ormoceras (*sipho*) Stockes 1838; Hyolithes (*sipho*) Eichw. 1840; Koleoceras Portl. 1843; — Pag. 530.

*Distinguimus:* α Orthoceras, *spp. indifferentiores siphone angusto;*
β Vaginata (Hyolithes), *spp. siphone laterali amplo;*
γ Cochleata (Conotubularia, Ormoceras), *spp. siphone subcentrali amplo moniliformi;*
δ Gigantea (Huronia *et* Actinoceras, *pars*), *spp. siphone centrali amplo articulis infundibuliformibus (intus radiatis), — et*

*praefixo numero:* 1) *spp. siphone centrali*
2) *spp. siphone subcentrali*
3) *spp. siphone intermedio*
4) *spp. siphone marginali*
} *quarum sectionum binae vicinae interdum difficile distinguuntur, ita ut species quaedam ambiguae maneant.*

*Aliae generis sectiones in parte systematica indicantur.*

Digitized by Google

Orthoceras)

*Denominationes genericas* Orthocera, Orthoceras, Orthoceratites *et* Orthoceta *a variis autoribus adhibitas hic ob numerosiores variationes in singulis speciebus non conservandas existimavimus, unde nomina specifica omnia ut neutralia reddimus.*

α[1]**acuarium** Mü. Bair. 108; Beitr. III, 95, t. 17, f. 5 = **c.**

† **acuminatum** Eichw. *i.* Jb. *1840*, 622 = **d.**

[1]**affine** Portl. rept. 387, t. 27, f. 9 = **d.**
*affine* Orthoceras conicum His.

‡[4]**alveolare** Qu. *i.* Jb. *1845*, 681 = **M.**

‡ **anachoreta** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 33, 34 = **c.**
*Orthoceratites eremita* Schlth. Petrfk. I, 56.
Orthoceras Breyni *affine*, *t.* Qu.

**anceps** 1840 Mü. Beitr. III, 104, t. 9, f. 6 = **c.**

[3]**anceps** 1844 Kon. carb. 517, t. 45, f. 7 = **e.**
***Anglicum*** Dfr. *v.* Orthoceras Breyni Mart. = **d.**

**angulare** Flem. *i.* Ann. Philos. V, 203; Phill. Y. II, 238, t. 21, f. 4 = **d.**

α[3]**angulatum** Wahlb. *i.* Ups. VIII, 90; His. Ant. V, t. 4, f. 8; Leth. 28, t. 10, f. 1 = **b.**
*an* Cyrtoceras?

[3]**anguliferum** AV. 346, t. 27, f. 6 = **e.**
***angustiseptatum*** Mü. *v.* Orthoceras gregarium So. = **e.**
***annulare*** Flem. *v.* Orthoceras sulcatum Flem. = **e.**

α[1]**annulatum** So. mc. II, 77, t. 133; *i.* Sil. 632, t. 9, f. 5 = **ab.**
*Orthoceratites crispus* Markl. *i. litt.*; Mey. *i.* Leop. XV, II, 93.
„ *undulatus* His. Anteckn. V, t. 4, f. 6; Leth. 28, t. 10, f. 2 = **b.**

? **annulatum** Schlth. Petrfk. I, 58 = **f?.**
***annulatum*** Dfr. *v.* Orthoceras nodulosum Schlth. = **c.**
[2]***annulatum*** Phill. „ „ lineolatum Phill. = **cd.**
α[2]***annulatum*** His. *v.* „ ibex So. = **b.**
[1]***annulatum*** Kon. „ „ dactyliophorum Kon. = **d.**

α[4]**approximatum** So. *i.* Sil. 642, 706, t. 21, f. 22 = **a.**
***arcuatum*** Steing. *v.* Cyrtoceras arcuatum AV. = **c.**

‡[4]**arcuatum** Phill. Y. II, 238 = **d.**

? **Aristorfiens** [?] Schlth. *i.* Jb. *1813*, 69; Petrfk. I, 58 = **f.**
Knorr Verstein. II, II, t. 1[c], f. . . . ?

α **articulatum** So. *i.* Sil. 613, 705, t. 5, f. 31 = **b.**
*an* Lituitae articulati *fragmentum?*

**asperum** Puzos. . . . = ? (*St. Sauveur*).

**attenuatum** Flem. *i.* Ann. Philos. V, . . t. 31, f. 5 = **e.**

α **attenuatum** So. *i.* Sil. 632, 706, t. 13, f. 25 = **b.**
***auris*** Sold. *v.* Planularia auris Dfr.

[1]**bacillus** Eichw. Zool. II, 31, t. 2, f. 14; Sil. 94; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 353, t. 24, f. 8 = **ab.**

β *Orthoceratites linearis* Mü. Bair. 108; Beitr. III, 99, t. 19, f. 1 = **c d?.**
*Orthoceratites Mocktreensis* (So.) Roe. Harz 36, t. 10, f. 11 = **c.**
*Orthoceratites rimulosus* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **c.**

***Baculites*** Schlth. *v.* Baculites vertebralis Lk. = **f[2].**

? **belemnitoides** Buckl. (*i.* Jb. *1830*, 511) = **m.**
*an* Belemnitae *alveolus*?

***Bigsbei*** Qu. *v.* Huronia Bigsbyi, H. obliqua, H. turbinata, H. vertebralis Stockes = **M[2]b.**

β[4]**bisiphonatum** So. *i.* Sil. 642, t. 21, f. 23 = **a.**

**breviconicum** Portl. rept. 373, t. 28, f. 8 = **afb?.**

Digitized by Google

$a^3$**Breynii** [-ni] Mart. Derb. t. 39, f. 2; ? So. mc. I, 132, t. 60, f. 5 = **d.**
*? Orthoceratites Anglicus* Dfr. *i.* Dict.
„ *excentricus* Gf. *i.* Dech. 535; *non* So.
$^2$**Brightii** [-ti] So. *i.* Sil. 626, 706, t. 12, f. 21 = **b.**
(*num* Ormoceratis *sp. sit, quaerit* Stoches).
$^2$***Brongniarti*** Portl. *v.* Conotubularia Brongniarti Troost = **b.**
$^1$**bullatum** So. *i.* Sil. 705, t. 5, f. 29; AV. 385 = **bc?.**
*Orthoceras ? striatum* So. *i.* Sil. 604.
**calamiteum** Mü. Beitr. I, 36, t. 17, f. 5; Portl. rept. 366 = **bc.**
*Orthoceratites cingulatus* (Mü.) Gf. *i.* Mus. Bonn.; *i.* Dech. 535 = **c.**
‡ $^1$**calamus** Kon. *i.* d'Omal. géol. 516; carb. 506 = **d.**
***calyculare*** Steing. *v.* Gomphoceras subfusiforme = **c.**
$a^1$**canaliculatum** So. *i.* Sil. 632, 706, t. 13, f. 26 = **b.**
***canaliculatum*** Kon. *v.* Orthoceras subcanaliculatum Kon. = **d.**
***cancellatum*** Eichw. „ „ vaginatum Schlth. = **a.**
$^1$**carinatum** Mü. Bair. 109; Beitr. III, 100, t. 19, f. 8; Keys. Beob. 271, t. 13, f. 12 = **c.**
***Cassianum*** Qu. *v.* Orthoceras elegans Mü. = **h.**
**centrale** His. „ „ cinctum So. = **a.**
$a^1$**cinctum** So. mc. VI, 168, t. 588, f. 3, Phill. Y. II, 237, t. 21, f. 2; pal. 109, t. 41, f. 204; Portl. rept. 371 = **bcd.**
*Orthoceratites centralis* 1837 His. Leth. 29, t. 9, f. 4; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492 = **a.**
*var. salina:* Qu. *i.* Jb. *1845*, 684 = **M.**
***cinctum*** Mü. *v.* Orthoceras tenuicinctum Portl. = **c.**
***cingulatum*** Mü., Gf. *v.* Orthoceras calamiteum Mü. = **c.**
$^3$**circulare** So. mc. I, 133, t. 60, f. 6, 7 = **bd.**
0 ***conicum*** So. mc. I, 131, t. 60, f. 1—3 = Belemn. *cujusdam alveolus*=**m.**
$a^2$**commune** Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 85 = **b.**
$\beta^4$***commune*** His. Leth. *v.* Orthoceras vaginatum Schlth. = **b.**
$^3$**complanato-septum** Portl. rept. 374, t. 28b, f. 11 = **a?b?.**
***compressum*** Roe. *v.* Orthoceras undulatum So. = **d.**
$\gamma^3$**cochleatum** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 34; Petrfk. I, 55; Qu. Naut. 15 *et i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 253 = **b.**
? Hüpsch Niederd. t. 12, f. 59.
*Orthoceratites crassiventris* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 90; His. Leth. 30, t. 10, f. 3.
*? Orthoceras nummularium* So. *i.* Sil. 632, t. 13, f. 24.
† **cochleoides** Markl. *i. litt.*; Mey. *i.* Act. Leop. *1831*, XV, II, 88, 93=**b.**
0 **conicum** So. mc. I, 131, t. 60, f. 1—3=Belemnitae *cujusdam alveolus*=**m.**
$^1$**conicum** 1837 His. Leth. 29, t. 9, f. 5 = **b.**
*Orthoceratites turbinatus* His. Anteckn. V, . . t. 5, f. 1.
$^1$**conicum** 1839 So. *i.* Sil. 642, t. 21, f. 21 = **a.**
$^1$**conoideum** Mü. Bair. 108; Beitr. III, 96, t. 18, f. 4, 5 = **c.**
$^4$**conquestum** Kon. carb. 514, t. 45, f. 4 = **d.**
$\gamma^3$**cordiforme** So. mc. III, 85, t. 247 = **d.**
$^1$**costulatum** Mü. Bair. 109; Beitr. III, 99, t. 19, f. 7 = **c.**
***crassiventre*** Wahlb. *v.* Orthoceras cochleatum Schlth. = **b.**
**crassum** Roe. Hartz 35, t. 10, f. 6 = **c.**
$^3$**crebriseptatum** Roe. Rhein. 81 = **c.**
*Orthoceratites gracilis* (Blumb.) AV. 443, t. 27, f. 4 [*n.* Blb.].
***crenulatum*** Fisch. *v.* Orthoceras undulatum So. = **d.**
***crepitaculum*** Eichw. *v.* Thoracoceras crepitaculum Fisch.
***crispum*** Markl. *v.* Orthoceras annulatum So. = **b.**
***curvatum*** Mü. *v.* Cyrtoceras angustiseptatum Mü. = **c.**
$^1$**cylindraceum** Flem. *i.* Ann. Philos. V . . ., t. 31, f. 3 = **c.**
*cfr.* Orthoceras gregarium.

Digitized by Google

Orthoceras)

[1]**cylindraceum** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 57, f. 28, t. 52, f. 76; Phill. Pal. 113, t. 43, f. 213 = **cd**?.

*cfr.* Orthoceras striolatum Mey.

**cylindricum** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 52, f. 6, 7, *c. expl.* = **c**.

[1]**dactyliophorum** Kon. carb. 518, t. 47, f. 2, t. 48, f. 7 = **d**.

*Orthoceratites annulatus* Kon. *i.* d'Omal. géol. 515 [*non* So.].

[4]**Dannenbergi** AV. 345, t. 28, f. 1 = **c**.

[1]**decussatum** Mü. Beitr. I, 36, t. 13, f. 2 = **c**.

*γ* **Defrancii** [-cei] Troost *i.* Mgéol. *1838*, III, 93, t. 10, f. 7 = **M**[2]**c**.

**dentaloideum** Phill. Y. II, 239, t. 21, f. 12 = **d**.

[3]**dilatatum** Kon. carb. 515, t. 45, f. 8, 9 = **e**.

*α*[1]**dimidiatum** So. *i.* Sil. 620, 705, t. 8, f. 18; Mü. Beitr. III, 98, t. 19, f. 2, 5 = **bc**.

*Orthoceratites semicingulatus* Mü. Bair. 108 = **c**.

*α*[3]**distans** So. *i.* Sil. 619, 705, t. 8, f. 17 = **b**.

†[1]**dubius** Mü., Braun Bair. 23 = **c**.

*β*[4]**duplex** Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 86; His. Leth. 28, t. 9, f. 1; Troost 6*th* report on Tenness. 10; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 351, t. 24, f. 7, t. 25, f. 2.

*Orthoceratites giganteus* (*s. duplex* His.) Kutg. Dorp. 32, t. 6, f. 6 [*non* So.].

*Thoracoceras duplex* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 762.

*β Orthoceratites spiralis* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1829*, I, 323; Mosc. 124, t. 10; Pand. Beitr. 109, t. 30, f. 2 = **a**.

*Thoracoceras spirale* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 679.

[1]**duplicatum** Mü. Beitr. III, 100, t. 19, f. 10 = **c**.

***echidnoides*** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 34 = ? Rhodocrinus verus=**c**.

***Eifeli*** Helmers. *v.* Gomphoceras sulcatum Vern. = **c**.

[1]**elegans** Mü. *i.* Jb. *1835*, 11; Beitr. IV, 125, t. 14, f. 2 = **h**.

*Orthoceratites regularis pullus* } *t.* Qu. *i.* Jb. *1845*, 684.
" *Cassianus* }

***ellipsoideum*** Phill. *v.* Cyrtoceras ellipsoideum Sandb. = **c**.

[1]**ellipticum** Mü. Beitr. III, 97, t. 18, f. 2 = **c**.

? **ellipticum** Kli. ost. 144, t. 9, f. 5 = **h**.

(*hujus generis esse negat* Qu. *i.* Jb. *1845*, 684).

**elongato-cinctum** Portl. rept. 372, t. 27, f. 2 = **b**.

0 **elongatum** Beche *i.* Geol. tr. *b*, II, 28, t. 4, f. 4; Pusch etc. = **m**.

(Belemnitae *cujusdam alveolus esse videtur*).

***eremita*** Schlth. *v.* Orthoceras anachoreta Schlth. = **c**.

***excentricum*** Gf. *v.* " Breyni = **d**.

[2]**excentricum** So. *i.* Sil. 631, 706, t. 13, f. 16 = **b**.

‡ **exceptlcum** Gf. *i.* Mus. Bonn.; AV. 385 = **c**.

**falcatum** Schlth. *v.* Cyrtoceras falcatum = **b**.

***fascia*** Lk. *v.* Nodosaria fascia.

‡[2]**filiferum** Phill. Y. II, 238 = **d**.

*α* **filosum** So. *i.* Sil. 620, 706, t. 9, f. 3 = **b**.

[1]**fimbriatum** So. *i.* Sil. 620, 706, t. 13, f. 20 = **b**.

***flexuosum*** Schlth. *v.* Cyrtoceras flexuosum AV. = **c**.

**fragile** Schlth. *v.* Orthoceras striolatum Mey. = **c**.

**Frearsi** Vern *i.* MVK. Russ. II, 356, t. 25, f. 3 = **d**.

0 **Freieslebense** [-eni] Kli. ost. 143, t. 9, f. 4 = **h**.

Orthoceras *esse negat* Qu. *i.* Jb. *1845*, 684.

*α*[3]**fusiforme** So. mc. VI, 167, t. 588, f. 1 [*non* 2]; Phill. Y. II, t. 21, f. 14, 15; Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 781 = **d**.

Apioceras *sp.* Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 781.

***fusiforme*** So. mc. t. 588, f. 2 [*n.* 1] *v.* Cyrt. Verneuilanum Kon. = **d**.

Digitized by Google

$a^3$**Gesneri** Mart. Derb. 17, t. 38, f. 2; Flem. brit. an. 239; Kon, carb. 520, t. 47, f. 4 = **d**.
***Gesneri** var.* Mart. Derb. v. Cyrtoceras Gesneri Kon. = **d**.
$^3$**Gesneri** (Mart.) Phill. Y. II, 239, t. 21, f. 6; Portl. rept. 390 = **d**.
$a^1$**giganteum** So. mc. III, 81, t. 246; Phill. Y. II, 237, t. 21, f. 3; Kon. carb. 510, t. 44, f. 2, t. 45, f. 3, t. 46, f. 1, t. 47, f. 1 = **cd**.
*Orthoceratites regularis maximus* Qu. Naut. 19.
*Actinoceras Simmsii* Stockes *i.* Geol. tr. *b*, V, 708, t. 59, f. 4—5.
***giganteum*** Kutg. v. Orthoceras duplex Wahlb. = **a**.
***gigas*** Schlth. v. Baculites Knorranus Desmar. = **?**.
$^1$**Goldfussanum** Kon. carb. 510, t. 43, f. 3, 4 = **d**.
*? Orthoceratites regularis* (Schlth.) Roe. Harz 35, t. 10, f. 4, 5 [*excl. syn.*] = **c**.
$a^4$**gracile** ? Blumb. Arch. I, 21, t. 2, f. 6; Roe. Rhein. 81 = **c**.
*Orthoceratites regularis var.* AV. 345, t. 27, f. 2.
*Molossus gracilis* Montf. conch. I, 351, *c. ic.*
***gracile*** (Blumb.) AV. v. Orthoceras crebriseptatum Roe. = **c**.
**gracile** Portl. rept. 366, t. 25, f. 2 = **b**.
**granulatum** Mü. Beitr. III, 104, t. 9, f. 4 = **c**.
$a^1$**gregarium** So. *i.* Sil. 619, 705, t. 8, f. 16; Mü. Beitr. III, 97, t. 18, f. 1b = **bc**.
*Orthoceratites angustiseptatus* Mü. *i.* collect.; Bair. 108.
(O. inaequiseptatum Phill. *et* O. cylindraceum Flem. *cum* O. gregario Mü. *conjungenda esse censet* Portlock).
**Humboldtianum** Lea v. Ancyloceras Humboldtanum Forb. = **q**.
$a^2$**ibex** So. *i.* Sil. 613, 705, t. 5, f. 30 [*non* Phil. pal.] = **b**.
*Orthoceratites annulatus* His. Leth. 29, t. 9, f. 8 = **b**.
*cfr.* Orthoceras articulatum.
$a^3$**imbricatum** Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 89; His. Leth. 29, t. 9, f. 9; So. *i.* Sil. 620, t. 9, f. 2; Phill. pal. 911, t. 41, f. 207; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493 = **bcd?**.
*cfr.* Orthoceras undulatum So.
*a* **inaequiseptum** Phill. Y. II, 231, t. 21, f. 7 = **d**.
*cfr.* Orthoceras gregarium (So.) Mü.
$^1$**incertum** Portl. rept. 374, t. 28, f. 7 = **a?b?**.
**inducens** Braun, Mü. Beitr. IV, 125, t. 14, f. 4 = **h**.
*a* **inflatum** Gf. *i.* Dech. 536; Qu. Petrfk. 45, t. 1, f. 20 = **c**.
† **inflexum** Markl. *i. litt.*; Mey. *i.* Leop. *1831*, XV, II, 93 = **b**.
$^1$**interruptum** Mü. Beitr. III, 97, t. 9, f. 3 = **c**.
$^3$**Jovellani** AV. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 461, t. 13, f. 1, 2 = **c**.
$^1$**irregulare** Mü. Bair. 109; Beitr. III, 100, t. 19, f. 11 = **c**.
***irregulare*** Kon. v. Orthoceras Münsteranum Kon. = **d**.
$a^1$**laeve** Flem. *i.* Ann. Phil. V, 201, t. 31, f. 1 = **e**.
Urb Ruthergl. t. 16, f. 3.
***laterale*** Phill. Y. *et* Kon. v. Orthoceras undulatum So. = **d**.
$^2$**laterale** Phill. pal. 110, t. 41, f. 205 [*excl. syn.*] = **c**.
*Orthoceras subimbricatum* Portl. rept. 391 = **a?b?**.
$\gamma^3$**latissimum** Portl. rept. 390, t. 35, f. 2 = **d**.
(*num* Ormoceras? — *cfr.* Orthoceras cordiforme).
***legumen*** Lk. v. Vaginulina legumen.
$^3$**lineale** Kon. carb. 636 = **d**.
*Orthoceratites striatus* Kon. *i.* d'Omal. géol. 515 [*non* So.].
*Orthoceras lineare* Kon. carb. 519, t. 44, f. 6 [*non* Mü.].
***lineare*** Mü. v. Orthoceras bacillus Eichw. = **cd?**.
***lineare*** Kon. „ „ lineale Kon. = **d**.
$^1$**lineatum** His. Leth. 29, t. 9, f. 6; Portl. rept. 370, t. 27, f. 3, t. 28, f. 1 = **b**.

Digitized by Google

Orthoceras)

*Orthoceratites striatus* Markl., His. Anteckn. V, . . t. 5, f. 1 [*non* So.].

[2]**lineolatum** Phill. Pal. 111, t. 43, f. 209b = **c**.

*Orthoceras annulatum* Phill. Y. II, t. 21, f. 9, 10 = **d**.

*y*[2]**Ludense** So. *i.* Sil. 619, t. 9, f. 1; Phill. pal. 110, t. 42, f. 206 (Ormoceras includens) = **bcd**.

? *Orthoceras maximum* Mü. ? Bair. 107; Beitr. III, 96, t. 17, f. 2 = **c**; Portl. rept. 388, t. 35, f. 3.

[3]**Martinianum** [?] Kon. carb. 505, t. 44, f. 4 = **d**.

***maximum*** Mü. *v.* Orthoceras Ludense So. = **c**.

**Mocktreense** So. *i.* Sil. 616, 705, t. 6, f. 11 = **b**.

***Mocktreense*** (So.) Roe. *v.* Orthoceras lineare Mü. (O. bacillus Eichw.).

**multicameratum** Emms. rept. > Sill. Journ. XLVII, 360 = **M**[2]**a**.

**multilineatum** Emms. rept. 368, t, . ., f. 7 = **M**[2]**a**.

[3]**Münsterianum** [-ranum] Kon. carb. 506, t. 43, f. 15, t. 44, f. 1, t. 48, f. 13 = **d**.

*Orthoceratites irregularis* Kon. *i.* d'Omal. géol. 516 [*n.* Mü.].

*a*[1]**nodulosum** Schlth. Petrfk. I, 55, II, 58, t. 11, f. 2; AV. 347, t. 31, f. 4 = **c**.

Hüpsch Niederd. II, t. 12, f. 58.

*Orthoceratites annulatus* Dfr. . . (*ic.* Hüpsch).

***nummularium*** So. *v.* O. cochleatum *et* O. sphaeroidale Qu. = **b**.

***Oelandicum*** Schl. *v.* O. regulare *et* O. vaginatum Schl. = **b**.

[2]**ovale** Phill. Y. II, 238; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 354, t. 25, f. 1 = **d**.

† **paradoxicum** Eat. *i.* Sill. Journ. XXI, 136 = ?.

[3]**paradoxicum** So. mc. V, 81, t. 457 = **d**.

***paradoxum*** Braun *v.* Thoracoceras prradoxum Fisch. = **c**.

***Parkinsoni*** Dfr. *v.* Orthoceras vaginatum Schlth. = **a**.

**perannulatum** Portl. rept. 367, t. 25, f. 5, 6 = **a?b?**.

**piriforme** *v.* pyriforme.

**politum** Kli. ost. 144, t. 9, f. 6 = **h**.

‡[1]**Polyphemus** Fisch. *i.* Bull. Mosc. I, 322; Mosc. 124 = **d**.

**Pomeroense** Portl. rept. 370, t. 26, f. 4—5 = **b**.

**primigenium** Vanx. rept. 36, t. 2, f. 4 > Sill. Journ. XLVII, 367, *c. ic.* = **M**[2]**a**.

**punctatum** Mü. Beitr. III, 104, t. 9, f. 5 = **c**.

[4]**pygmaeum** Kon. carb. 507, t. 45, f. 5 = **d**.

**pyramidale** Flem. *i.* Ann. philos. V, . . t. 31, f. 2 = **e**.

† **pyramidale** Markl., Mey. *i.* Act. Leop. ***1831***, XV, II, 93 = **b**.

***pyriforme*** So. *v.* Gomphoceras piriforme Morrs. = **b**.

***radicula*** Blv. *v.* Nodosaria radicula.

***raphanistrum*** Lk. *v.* Nodosaria raphanistrum.

***raphanoides*** Schlth. Petrfk. I, 58 = Raphanister campanulatus **Mr**.

***raphanoides*** „ Verz. 32 = ? Nodosariae *quaedam sp.*

***raphanoides*** Dsh. *v.* Marginulina raphanus.

***raphanus*** Blv. „ „ „

***rectum*** Bosc *v.* Orthoceras regulare Schlth. = **bc**.

*a*[1]**regulare** Schlth. Petrfk. I, 54; Br. Leth. 100, t. 1, f. 10; Mü. Beitr. III, 95, t. 17, f. 3, 4; AV. 344, t. 27, f. 2 = **bc**.

Qu. *i.* Jb. ***1843***, 684 = **M**.

? *Orthoceratites recta* Bosc Conch. V, 198.

„ *Oelandicus* Schlth. (*pars*) *i.* Jb. ***1813***, 34 (Knorr Verst. II, I, t. Avi, f. 1, 2; Suppl. t. Vd, f. 2).

*cfr.* Orthoceras vaginatum Schlth.

***regulare*** (Schlth.) Roe. *v.* Orthoceras Goldfussanum Kon. = **c**.

Digitized by Google

***regulare maximum*** Qu. *v.* Orthoceras giganteum So. = **cd.**
***regulare*** *var.* AV. *v.* Orthoceras gracile Blumb. = **c.**
[3]**reticulatum** Phill. Y. II, 238, t. 21, f. 11 = **d.**
***rimulosum*** Sandb. v. Orthoc. lineare Mü. (O. bacillus Eichw.). = **c.**
***rugosum*** Flem. *v.* Cyrtoceras rugosum Kon. = **d.**
‡ **scalare** Gf. *i.* Mus. Bonn.; AV. 345 = **d.**
[3]**scalpratum** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 10, f. 3 = **e.**
***Schlotheimi*** Qu. *v.* Goniatites (Bactrites) Schlotheimi = **e.**
***semicingulatum*** Mü. *v.* Orthoceras dimidiatum So. = **c.**
[2]**semipartitum** So. *i.* Sil. 604, 705, t. 3, f. 9[a]; AV. 385 = **be.**
[1]**semiplicatum** Mü. Beitr. III, 98, t. 18, f. 7 = **c.**
***serratum*** Schlth. *v.* Graptolithus sagittarius Lin. = **b.**
[1]**speciosum** Mü. Bair. 107; Beitr. III, 96, t. 18, f. 3 = **c.**
**sphaeroidale** Qu. Naut. 16 = **M[2]b.**
*Huronia sphaeroidalis* Stockes *i.* Geol. tr. *b*, I, *in explic. tab.* 28, f. 5 *et* V, 710, t. 60, f. 3.
*? Orthoceras numularium* So. *i.* Sil. 632, t. 13, f. 24 (*cfr.* O. cochleatum).
*an* Ormocerati *potius quam* Huroniae *associandum?*
[4]***spirale*** Fisch. *v.* Orthoceras duplex Wahlb. = **a.**
[4]**Steinhaueri** So. mc. I, 132, t. 60, f. 4; Phill. Y. II, 238, t. 21, f. 5 = **d.**
***Steinhaueri*** Dumt., Kon. *v.* Orthoceras strigilatum Kon. = **d.**
*a*[1]**striato-punctatum** Mü. Bair. 108; Beitr. III, 101, t. 20, f. 1—3 = **c.**
**striatulum** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703[e], t. 54, f. 20, *c. explic.*; Phill. pal. 112, t. 43, f. 212 = **c.**
(*var.* salinum) Qu. *i.* Jb. ***1845***, 684 = **M.**
Orthoceras annulatum *et* O. tubicinella *affinia.*
**striatulum** 1840 Mü. Beitr. III, 102, t. 20, f. 5 = **c.**
*a*[1]**striatum** So. mc. I, 129, t. 58 = **c.**
*var.* salinum Qu. *i.* Jb. ***1845***, 684 = **M.**
***striatum*** So. *i.* Sil. 604 *v.* Orthoceras bullatum So. = **b.**
***striatum*** Marki., His. *v.* Orthoceras lineatum His. = **b.**
***striatum*** Kon. *v.* Orthoceras lineale Kon. = **d.**
*a*[1]**striolatum** 1831 Mey. *i.* Leop. XV, II, 77, 105, t. 55, f. 1, 2, t. 56, f. 3—12; AV, 345, t. 27, f. 5[a] = **c.**
*Orthoceratites fragilis* Schl. Verz. 31; Jb. ***1833***, 483, ***nota.***
*cfr.* Orthoceras cylindraceum So. = **d.**
[3]**strigillatum** Kon. carb. 516, t. 45, f. 6 = **e.**
*Orthoceratites Steinhaueri* (So.) Dumt. Liège 356; Davr. Liège; Kon. *i.* d'Omal. géol. 515.
[1]**subannulare** Mü. Beitr. III, 99, t. 19, f. 3 = **c.**
? Portl. rept. 368, t. 25, f. 7, 8 = **b.**
*? Orthoceratites subannulatus* Mü. Bair. 108 = **c.**
***subannulatum*** Mü. *v.* Orthoceras subannulare Mü. = **c.**
**subarcuatum** Portl. rept. 374, t. 28, f. 9 = **a?b?.**
[2]**subcanaliculatum** Kon. carb. 519, t. 47, f. 5 = **d.**
*Orthoceratites canaliculatus* Kon. *i.* d'Omal. géol. 515.
[3]**subcentrale** Kon. carb. 515, t. 44, f. 3 = **d.**
*Dentalium cinctum* Kon. carb. 318, t. 23, f. 3 = **d.**
**subcostatum** Portl. rept. 371, t. 26, f. 6 = **a?b?.**
**subflexuosum** Mü. Beitr. III, 100, t. 19, f. 9; Keys. Beob. 270, t. 13, f 9, 10 = **c.**
? Portl. rept. 372, t. 28, f. 3 = **b.**
***subfusiforme*** Mü. *v.* Gomphoceras subfusiforme = **c.**
***subfusiforme*** (Mü.) Eichw. *v.* Gomphoceras Eichwaldi Vern. = **b.**
***subimbricatum*** Portl *v.* Orthoceras laterale Phill. = **c.**
***subpyriforme*** Mü. *v.* Gomphoceras subpiriforme Portl. = **c.**

Digitized by Google

Orthoceras)

⁴**subtrochleatum** Mü. Beitr. III, 101, *t.* 19, f. 6 = **c**.

**subundatum** Mü. Beitr. IV, 125, t. 14, *f.* 3 = **h**.

**subundulatum** Portl. rept. 373, t. 28, f. 2 = **a**? **b**?.

*a*¹**sulcatum** Flem. *i.* Ann. phil. V, 205, t. 31, f. 6 (Ubr Ruthergl. t. 16, f. 2) = **c**.

*Orthoceras annulare* Flem. *i.* Ann. philos. V, 205, t. 31, f. 5.

⁴**sulcatum** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1830*, I, 323; Mosc. 125, t. 9, f. 1, 2 = **d** [?].

*O. undulatum* Pand. *esse dicitur, sed valde distat strato geologico.*

***Telebois annulatus*** Schlth. = Telebois annulatus Mf. = Crinoidarum *columna*.

⁴**telum** Eichw. Russl. II, 69, t. 3, f. 11, 12 = **b**.

**tentaculare** Phill. pal. 112, t. 43, f. 2;0 = **c**.

***tentaculatum*** Schlth. Verz. 31 = Tentaculites scalaris Schlth. Petrfk. I, 377.

*cfr.* Cyathocrinus pinnatus Gf. = **c**.

¹**tenuicinctum** Portl. rept. 371 = **b**.

*Othoceratites cinctus* Mü. Bair. 108; Beitr. III, 99, t. 19, f. 4 = **c**.

**tenuis** Wahlb. *i.* Upsal VIII, 91; His. Leth. II, 113, t. 35, f. 3 = **ab**.

¹**tenuistriatum** Mü. Bair. 108; Beitr. III, 102, t. 20, f. 4 = **c**.

‡¹**torquatum** Mü. Bair. 109; Beitr. III, 101 = **c**.

*a*¹**tracheale** So. *i.* Sil. 604, 705, t. 3, f. 9ᵇ = **c**.

**Trentonense** Emms. rept. . . . = **M**²**a**.

³**triangulare** AV. 347, t. 27, f. 1 = **c**.

**triangulare** Portl. rept. 375, t. 28ᵃ, f. 3 = **a**? **b**?.

***trochleare*** His. *v.* Orthoceras vaginatum Schlth. = **a**.

†³**trochleatus** Mü. Bair. 109 = **c**.

**tubicinella** So. *i.* geol. tr. *b*, V, 703, t. 57, *e. explic.*; Phill. Pal. 112, t. 43, f. 211 = **c**.

(? var.: Portl. rept. 367, t. 25, f. 3, 4 = **b**.)

*cfr.* Orthoceras calamiteum Mü.

¹**tumidum** Portl. rept. 373, t. 29, f. 5, 6 = **b**.

¹***turbinatum*** His. *v.* Orthoceras conicum His. = **b**.

³**undatum** Flem. *i.* Ann. Philos. V, t. 31, f. 7 = **c**.

³**undulatum** So. mc. I, 130, t. 59; Phill. Y. II, 238, t. 21, f. 8; Dfr., Flem., Holl., Kefst., Ag. [*non* His., Pand., Schlth., Hehl) = **d**.

*Orthoceras lateral*e Phill. Y. II, 251 [? t. 21, f. 8, *non* Pal.]; Kon. carb. 508, t. 43, f. 2 = **d**.

*Othoceratites crenulatus* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1830*, I, 323; Mosc. 124, t. 9, f. 3.

*? Orthoceratites compressus* Roe. Harz 36, t. 10, f. 7 = **c**.

*cfr.* Melia (Thoracoceras) distans Fisch.

*a*³**undulatum** Schlth. Petrfk. I, 55, II, 58, t. 11, f. 1; Qu. Petrfk. 44, t. 1, f. 24 = **b** [*non* Hehl *i.* Petersb. Schrift. I, 285; *non* His., Pand.].

***undulatum*** His. *v.* Orthoceras annulatum So. = **ab**.

***undulatum*** Pand. *v.* „ vaginatum Schlth. = **a**.

***unguis*** Phill. *v.* Cyrthoceras unguis Kon. = **d**.

†³**ungulatum** Mü. Bair. 109 = **c**.

*β*⁴**vaginatum** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 69; Petrfk. I, 53; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 349, t. 24, f. 6; Br. Leth. 100, t. 1, f. 9 (fig. 9c *secund. specim. Revalense a* Schloth. *acceptum*) = **ab**.

*Orthoceratites Oelandicus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, 34 (*pars* = Knorr Verstein. II, 1, t. Aviii, . . . *et* Suppl. t. Ive),

Digitized by Google

*Orthoceratites communis* His. Leth. 28, t. 9, f. 2 [*sipho minor quam in specim. nostris Suecicis*].
*var. s. partes annulatae.*
*Orthocera undulata* Pand. Russl. 109, t. 30, f. 1 = **a** [*cfr.* O. sulcatus Fisch.].
*Orthoceratites cancellatus* Eichw. Russl. II, 67, t. 3, f. 9, 10 = **a**.
„ *trochlearis* His. Leth. 28, t. 9, f. 7 = [*sipho quam in natura minor*].
*Thoracoceras vaginatum* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 768, t. 18, f. 3.
*siphones:* Knorr Verstein. III, t. IVb, f. 2.
*Orthoceratites Parkinsoni* Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 485, *pars* [*ic.* Knorr.].
*Hyolithes acutus* Eichw. Sil. 98 (*siphonis nucleus*).
***ventricosum*** Steing. *v.* Phragmoceras ventricosum So. *et* Cyrtoceras ventricosum Roe. = **c**.
[3]**venustum** Mü. Beitr. III, 98, t. 18, f. 6 = **c**.
*γ*[1]**vermiculare** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 355, t, 25, f. 4 = **c**.
(= Ormoceras *siphonis structura est.*)
***vertebrale*** Schlth. *v.* Baculites anceps Lk. = **f**[2].
‡[3]**vertebrale** Eichw. Sil. 95 = **b**.
*α***virgatum** So. *i.* Sil. 620, 706, t. 9, f. 4 = **b**.
[2]**virgatum** (So.) Roe. Harz 36, t. 12, f. 37 = **c**.
*β*[4]**Wadii** [?] Schlth. collect.; Qu. Naut. 14; *i.* Jb. *1840*, 263 = **b**.
[4]**Wissenbachii** AV. 345, t. 27, f. 3 = **c**.

***ORTHOCERAS*** Blv. (*non* Breyn.) *v.* Nodosaria d'O.
***auris*** Sold. *v.* Planularia auris Dfr.
***radicula*** Blv. *v.* Nodosaria radicula.
***raphanus*** Blv. *v.* Marginulina raphanus.

***ORTHOCERATITES*** Breyn etc. = Orthoceras.
(*spp. omnes sub nomine* „Orthoceras" *enumeratae sunt.*)

***ORTHOCERATIUM*** Sold, Foraminifer. *spp.*
***pupa*** Sold *v.* Grammastomum elegans.

**ORTHOCERINA** d'O. 1826 (tabl. 90): Polypor. Polythal. *g. foss.* (Krf. Tabelle); — Pag. 108.
**clavulus** d'O. tabl. 90.
*Nodosaria clavulus* Lk. Encycl. méth. t. 466, f. 3.
*Spirolinites cylindraceus β in* Ann. Mus. V, 245, VIII, t. 62, f. 16 etc.

***ORTHOCERUS*** King *pro* „Orthoceras" *scribere proposuit.*

**ORTHONATHA** [?] Hall 1844 (Rept.): Pelecypod. Dimyor. *g. incertae sedis*, Cypricardiae *simile*; — Pag. 302.
**curta** Hall rept. 76, t. 18, f. 1 > Sill. Journ. XLVIII, 306, f. 1 = **M**[2], **b**.

**ORTHOPHLEBIA** Westw. 1845 (*i.* Brod. ins. 119) = Neuropt. Planipenn. *g. foss.*; — Pag. 612.
**communis** Westw. *l. c.* 102, t. 8, f. 7—9 = **m**.
*sp. incerta* Brod. = **m**.
*Panorpa liasica* Mant. medals of creat.
*sp.* Westw. *i.* Brod. ins. 119, t. 5, f. 12, 18 = **p**.

**ORTHOPHYIA** Myr., Batr. *foss. g.*; — Pag. 683.
**longa** Myr. Öning. 39, t. 3, f. 3.
**solida** „ „ 40, t. 2, f. 4. **M.**

? ***ORTHOPUS primaevus*** Kutg. (Beitr. West. Ural. 15, t. 2, f. 1—3, t. 4, f. 1, 2), *Mam. foss. gen.* [*non e* Mammalium *classe*]. **M.**

Digitized by Google

**ORTMOSAURUS** Geoffr. Saur. *foss. g.*; — Pag. 687.
*sp.* Geoffr. *i.* Rev. Encycl. LIX, 91. **M.**

***ORTHOTETES*** Fisch. 1829 (*i.* Bull. Mosc. I, 375) *v.* Orthis arachnoidea.

**ORYCTEROPUS** Geoffr., Mammal. *g.*; — Pag. 712.
*sp.* d'O. Voy., Paléont. 146. **M.**

**ORYCTEROTHERIUM** Br. = Glyptodon clavipes Ow. **M.**

***ORYCTEROTHERIUM*** Harl. = Mylodon Ow.
***Missouriense*** Harl. = Mylodon Harlani Ow. **M.**

**ORYGOTHERIUM** Myr., Mamm. *foss. g.*; — Pag. 711.
**Escheri** Myr. *i.* Jb. *1838*, 413. **M.**

**OSMEROIDES** Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 305; Poiss. V, 1, 14, II, 103): Teleost. Cycl. *g. foss. e fam.* Scopelinorum; — Pag. 671.
***Glarisianus*** *v.* Osmerus Glarisanus Ag. = **r.**
**granulatus** Ag. Poiss. V, 1, 14, II, 107 = **f.**
Mant. Hist. of Lewes I, t. 29, f. 13.
**Lewesiensis** [-sensis] Ag. *1837 i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 121; Poiss. V, 1, 14, II, 105, t. 60b, 60c = **f.**
*Salmo Lewesiensis* Mant. ic. (tabl. in. fol.).
*Num = seq. sp.?*
**Mantelli** Ag. *i.* Jb. *1839*, 121; Mant. cat. 30 *c. fig. restaur.* = **f.**
*Salmo ? Lewesiensis* Mant. Suss. 235—237, t. 33, f. 12, t. 34, f. 3?, t. 40, f. 1.
*Cfr. sp. praecedens.*
**microcephalus** Ag. Poiss. V, 1, 14, II, 104, t. 60d, f. 4 = **f.**
**Monasterii** Ag. Poiss. V, 1, 14, II, 103, t. 60d, f. 3 = **f.**

**OSMERUS** (Art.) L. 1748 (syst. 6.), Ag. (Poiss. V, 1, 14, II, 101): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.
**Cordieri** Ag. V, 1, 14, II, 101, t. 60d, f. 1—2 = (**r**?)**f.**
**Glarisianus** Ag. V, 1, 14, 102 (t. 62, f. 3, 4) = **r.**
*Osmeroides Glarisianus* Ag. *l. c. in tab.*

**OSMUNDA** L., Plant. Filic. *gen.*
*sp.* Scheuchz. Herb. diluv. t. 10, f. 3 = ? Neuropteris smilacifolia St.
*sp.* Schmied. *v.* Zamites Schmiedeli Presl.
*sp.* Volkm. *v.* Neuropteris gigantea St.
***gigantea*** St. (II, 29, 33, t. 22) *v.* Neuropteris gigantea St.
**gigantea** St. (II, 39, 36) *v.* Neuropteris flexuosa St.
***nummularia*** St. *v.* Odontopteris Schlotheimi Brgn.
***smilacifolia*** St. *v.* Neuropteris smilacifolia St. **G.**

***OSMUNDITES*** Jäg. 1827 (Pflanz. 29): Plant. Cycadear. *foss. gen.*
***pectinatus*** Jäg. *v.* Pterophyllum Jägeri Brgn. **G.**

**(OSTEODESMA** Dsh.) 1830 (*i.* Encycl. II) = Lyonsia Turt. 1822; — Pag. 337.
**corruscans** (Scacchi) Phil. Sic. II, 15, t. 14, f. 1 = **wz.**
*Tellina corruscans* Scacc. osserv. zool. (*1833*), 14.
*Pandorina corruscans* Scacchi cat. 6.
*Pandora ? aequivalvis* 1836 Phil. Sic. I, 18, t. 1, f. 11 [*non* Dsh.].
**Kutorgana** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 295, t. 19, f. 9 = **s**[2]**g.**

**OSTEOLEPIS** Valenc.*et* Pentl. 1828 (*i.* Geol. Tr. *b*, III, 144; Ag. Poiss. I, t. E, f. 2; II, 82, 114, 117; Dev. 50): Ganoid. Dipterinor. *g. foss.* = Pleiopterus Ag. *i.* 4th rept. Brit. Assoc.? — Pag. 655.
**arenatus** Ag. Poiss. II, 1, 122, t. 2d, f. 1—4 = **e.**
‡ **intermedius** Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 677 = **e.**

Digitized by Google

**macrolepidotus** Val.Pentl. *i.* Geol. tr. *b*, III, 144 . . .; Ag. Poiss. II, 1, 119, t. 2$^b$, f. 1—4, t. 2$^c$, f. 5—6 = **c**.
**major** Ag. . . . Dev. 51, t. 19, f. 1—3 = **c**.
**microlepidotus** Val.Pentl. *i.* Geol. tr. *b*, III, 144; Ag. Poiss. II, 1, 121, t. 2$^c$, f. 1—4 = **c**.
‡ **nanus** Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 677 = **c**.

***OSTEORNIS*** Germ. 1844 (*i.* Soc. philom., Aug. 17) = *Avium ossa fossilia, quorum genera et species determinari non possunt.*
***ardeaceus*** Germ. = Palaeornis Clifti Mant. = Pterodactylus.
***diomedeus*** „ *v.* Cimoliornis diomedeus Ow.
***scolopacinus*** Germ. *v.* Protornis Glariensis Myr.

**OSTEOPERA** Harl., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 715.
**platycephala** Harl. Fauna Americ. . . . **M.**

***OSTREOPECTINIT*** Walch *v.* Terebratula plicatilis.
**OSTRACION** L. 1748 (syst. ed. 6.; Ag. Poiss., II, II, 262): Teleost. (Ganoid.) Scleroderm. *g. viv. et foss.*; — Pag. 669.
**micrurus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 298; Poiss. II, 1, 17, II, 262, t. 74, f. 4, 5 = *τ*.
*Ostracion turritus* (Bloch) Volta Ittiol. 172, t. 42, f. 1.
*Cyclopterus lumpus* (Lin.) Volta Ittiol. 272, t. 65, f. 2.
*Balistes dubius* Blv. Ichth. 33; Fische 86.
***turritus*** (Bloch) Volta *v.* Ostracion micrurus Ag. = *τ*.
‡ *n. sp.* Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 415 = **w**.
*sp.* Walch *vdr.* Sphaeronites.

***OSTRACITES*** = *spp.* Ostreae Lin. *foss. auctorib. veterib. vocatae* (Walchberg, Schloth. etc.).
† **acardius** Schlth. Verz. 60 = **w**.
***adavius*** Schloth. *v.* Inoceramus laevigatus Mü.
‡ **anomius** Schlth. Petrfk. I, 239, III, 82, 111, t. 36, f. 3 = **k** (*cfr.* Spondylus comtus).
***approximatus*** Schlth. *v.* Avicula (*s.* Meleagrina) approximata.
† **aquilinus** Schloth. Verz. 60 (*nom.*) = **f**$^2$.
***aranea*** Schlth. *v.* Ostrea Marshi.
***auricularis*** Wahlb. *v.* Exogyra auricularis.
***de Barbesieux*** Dsmar. *v.* Sphaerulites Hoeninghausi Desmoul.
***chamaeformis*** Schlth. *v.* Chama gryphina Lk.
***chamatus*** Schlth. (*pars*) *v.* Exogyra laevigata (Couloni).
† **complanatus** Schlth. Verz. 59.
***complicatus*** „ *v.* Ostrea macroptera, O. serrata.
***cornucopiaeformis*** Schlth. *v.* Ostrea Forskali Lk.
‡ **crista complanatus** „ Petrfk. III, 82 = **k**.
***crista complicatus*** „ *v.* Ostrea macroptera, O. serrata.
***crista cornucopiaeformis*** Schlth. *v.* Ostrea Forskali Lk.
***crista difformis*** Schlth. *v.* Ostrea difformis Gf.
***crista galli*** Schlth. *v.* Ostrea Marshi.
***crista hastellatus*** Schlth. *v.* Ostrea colubrina, O. rastellaris.
***crista meleagris*** „ „ „ diluviana.
‡ **crista parasiticus** Schlth. Petrfk. I, 244 = **f**.
‡ **crista planulatus** „ „ „ 241; Verz. 60 (**F**$^2$).
***crista ungulatus*** „ *v.* Ostrea serrata.
***crista urogalli*** „ „ „ larva Lk.
***crista vaginatus*** „ = O. macroptera?, O. pectinata?, O. serrata?
***decussatus*** Wahlb. *v.* Lima semisulcata.
***diluvianus*** „ „ Ostrea diluviana.

Digitized by Google

Ostracites)
‡ ***discites*** Schlth. *v.* Pecten discites Br.
‡ **duplicatus** Schloth. *i.* Jb. *1813*, VII, 73.
Bajer. oryct. nor. t. 15, f. 3.
***eduliformis*** Schlth. *v.* Ostrea explanata Gf.
***edulis*** Krüger Urw. II, 508 = *species. multar. confusio.*
***edulis*** Schläpf. *v.* Ostrea edulis.
***falcatus*** Schlth. *v.* Ostrea acuminata So.
***flabellatus*** Schlth. *v.* Plicatula spinosa So.
***foliaceus*** Krüg. *v.* Ostrea colubrina Lk.
***fossula*** Schlth. „ „ callifera Lk.
***Gingensis*** Schlth. *v.* Ostrea callifera Lk.
‡ **gryphaeatus** Schlth. Petrfk. I, 235.
***gryphoides*** „ *v.* Ostrea longirostris.
***haliotiformis*** „ *i.* Jb. *1813*, VII, 112 (*non* Petrfk.) = O. haliotoidea Schlth. Petrfk. = Exogyrae *sp.*
‡ **haliotiformis** Schlth. Petrfk. I, 238.
***haliotoideus*** Schlth. *v.* Exogyra auricularis Gf. *et* Ex. planospirites Gf.
***hastellatus*** Schlth. *v.* Ostrea colubrina, O. rastellaris.
***isognomonoides*** Stahl *v.* Perna mytiloides.
***labiatus*** Schlth. [*non* Wahlb.] *v.* Inoceramus mytiloides.
***labiatus*** Wahlb. [*non* Schlth.] *v.* Spondylus Nilssoni Dsh.
***laevigatus*** Schlth. *v.* Pecten laevigatus.
***laevis*** Schlth. *v.* Pecten laevigatus.
***laurifolium*** Schlth. *v.* Ostrea gregaria (> O. pennaria Lk.).
‡ **mactroides** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 112 = f.
***meleagris*** „ *v.* Ostrea diluviana.
***mysticus*** „ „ Gryphaea vesicularis.
***numismalis*** Beuth *v.* Crania nummulus.
‡ **orbiculatus** Schlth. Petrfk. I, 236 = F², w.
† **parasiticus** Schlth. Verz. 60 = Ostracites crista parasiticus.
***pectiniformis*** Schlth. *v.* Lima pectiniformis.
† ***pinnigenus*** Krüg. Urw. II, 507 = *confusio rerum*; — *cfr.* Pinna ampla.
***plicatissimus*** Schlth. *v.* Ostrea pectinata.
***plicatuloides*** „ „ Plicatula nodulosa.
‡ ***plicatus*** Schlth. (*i.* Jb. *1813*, VII, 103 = Knorr II, 1, t. D1**, f. 1—4, *serius* Mytilites rugosus *et* M. ostracinus Schlth.) = Ostrea sulcata.
***ponderosus*** *auctt. vett. v.* Ostrea callifera.
***pusillus*** Schlth. *v.* Pecten pusillus Mü.
‡ **pyramidaus** ? Schlth. } *i.* Jb. *1813*, VII, 104 } Baj. or. nor. t. 4, f. 1,
‡ **pyramidatus** ? „ } = k? } *an* Arcae *sp.*?
**resupinatus** Schlth. Verz. 60 (*nom.*) = v.
***reticulatus*** Schlth. *v.* Pecten reticulatus.
† **rostratus** Schlth. Verz. 59 (*nom.*) = v.
***serratus*** Krüg. *v.* Ostrea serrata.
***sessilis*** Schlth. *v.* Ostrea sandalina *et* O. placunoides.
***spinosus*** Schlth. *v.* Plicatula spinosa So.
***spondyloides*** Schlth. *v.* Ostrea spondyloides Hön. *et* Spondylus comtus Gf.
***subchamatus*** Schlth. *cfr.* Gryphaea vesicularis.
***sulcatus*** Blumb. *v.* Ostrea sulcata.
***tabulatus*** Schlth. *v.* Gryphaea dilatata So. (tabulata Rob.).
***ungulatus*** „ „ Ostrea serrata.

Digitized by Google

***urogalli*** Schlth. *v.* Ostrea larva.
***vaginatus*** „ „ Ostracites crista vaginatus.
***ventricosus*** Schlth.: *cfr.* Ostrea lamellosa.
***spp.*** Lapeyr.: *vdr.* Radiolites ventricosus *et* Sphaerulites turbinatus.
***sp.*** Hörsch *v.* Plicatula spinosa So.

**OSTREA,** Pelecypod. Monom. *gen. viv. et foss.* Lin. 1758 (syst. *10.*); — *nunc sensu strictiori* Lmk. etc.; — Pag. 238.
**abrupta** d'O. voy. 93, t.,21, f. 4—6 = **q**.
† **achates** Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 = **r**.
**acuminata** So. mc. II, 82, t. 135, f. 2, 3; Roe. ool. II, 25, t. 18, f. 16.
*Ostracites falcatus* Schlth. Verz. 59.
† **acuta** Dfr. *i.* Dict. XXII, 26.
*sp. laevis* = **w**.
**acuticosta** Nyst*et*Gal. *i.* Bull. Brux. *1840,* VII, II, 212, t. 1, f. 2.
**acutirostris** Nilss. Suec. 31, t. 6, f. 6; Gf. Petrf. II, 25, t. 82, f. 3.
† **Adelina** Dfr. *i.* Dict. XXII, 28 = **t** (*sp. laevis*).
**Adriatica** Lk. hist. VI, I, 240 = **z**; Risso mér. IV, 287.
**Alabamensis** Lea contrib. 91, t. 3, f. 71.
‡ **albida** Dfr. *i.* Dict. XXII, 26, *nom. speciei* Gryphaeae *affinis.*
***alaeformis*** Woodw. *v.* O. serrata.
**Alvarezii** [Alvarez] d'O. voy. 134, t. 7, f. 19.
**ambigua** Dsh. tert. I, 343, t. 51, f. 3, 4.
*Ostrea dubia* Dsh. *ibid. in explc.* tab. 51, p. 24.
† **Americana** Dfr. *i.* Dict. XXII, 23 [*non* Dsh.?].
***Americana*** Dsh. *v.* Exogyra costata.
**ampulla** d'A. *i.* Mgéol. V, 375, t. 27, f. 7.
**anguiata** So. *i.* Geol. Tr. *b,* V, 328, t. 24, f. 17 *c. explic.*
**angusta** Dsh. tert. I, 362, t. 58, f. 1—3.
**angustata** Serr. *i.* Ann. sc. nat *1843,* XX, 148, t. 2, f. 3—5.
† **angustissima** Mü., Braun Bair. 46 = **n**$^5$.
***angustivalvis*** Kö. *v.* Ostrea larva.
***anomialis*** Lk. *v.* Anomia tenuistriata Dsh.
† **antiqua** Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 = **m**?.
**archetypa** Phill. Y. I, 162, t. 6, f. 9.
† **arcta** Mü., Braun Bair. 47 = **n**$^5$.
***arcuata*** Brocc. *v.* Pecten arcuatus Dfr.
***arcuata*** Dsh. *v.* Gryphaea arcuata.
**arenaria** „ tert. 354, t. 64, f. 9—11.
**armata** Gf. Petrf. II, 13, t. 76, f. 3.
***aulaeum*** Dfr. *v.* Ostrea Marshi.
**auricularis** Mü., Gf. Petrf. II, 20, t. 79, f. 7.
† **auriculata** Dfr. coll.; Passy Seine 336 = **f**.
**aurita** Reuss Krgeb. 179 (*nom.*); Krform. 42, t. 27, f. 36, 37.
? **aviculoides** Klipst. ost. 246, t. 15, f. 30 = **h**.
***Bellovaca*** Passy *v.* O. Bellovacina = **u**.
**Bellovacina** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 159, XIV, t. 25, f. 1; Dsh. tert. I, 356, t. 48, 49, f. 1, 2, t. 55, f. 1—3; Gf. Petrf. II, 15, t. 77, f. 2; So. *i.* Geol. Tr. *b,* III, 420 (= **u**); Lyell *i.* Quartj. *1845,* 442.
*O. Bellovaca* Passy Seine 336.
*O. edulina* Lk. hist. VI, I, 218, *pars, t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b,* VII, 244.
***Bellovacina*** var. *a* Dsh. = O. ventilabrum Gf.
***biauriculata*** Lk *v.* Gryphaea vesicularis var. = **f**.
† ***biauriculata*** Hön. *i.* Jb. *1831,* 156 = **u**?.
***biauricularis*** Boué *v.* Gryphaea vesicularis var.
† **bifida** Dfr. *i.* Dict. XXII, 31 (*sp. plicata*).
***bifrons*** Lk. *v.* Ostrea flabellula Lk.



Digitized by Google

Ostrea)
**Boblayei** Dsh. *i.* Mor. 122, t. 23, f. 6, 7.
† **bracteola** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 = **r**[1].
***brevialis*** Lk. *v.* O. longirostris.
**brevirostris** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 165.
? **Bronnii** [-ni] Klipst. Ost. 247, t. 15, f. 31 = **h**.
***Bruguierii*** Dfr. *v.* O. Marshi.
**bullata** Phil. tert. 16, t. 2, f. 17.
? **calceola** Gf., Ziet. Württ. 62. t. 47, f. 2; Roe. ool. II, 25, t. 18, f. 19.
**callifera** Lk. hist. VI, 1, 218; Dsh. tert. I, 339, t. 50, f. 1, t. 51, f. 1, 2; Gf. Petrf. II, 27, t. 83, f. 2.
***Ostrea hippopus*** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 159, XIV, t. 21, f. 1 [*non* hist. VI, 203]; Dsh. tert. 356, t. 48, f. 1, 2, t. 49, f. 12, t. 50, f. 6, t. 55, f. 1—3 = **t**.
*var. β.*
***Ostracites ponderosus ault. velt.*** = **u**.
***Ostrea ponderosa*** Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 433.
***Ostrea*** Collini voy. 16, t. 3—5 (inversa) = **u**.
„ ***Collinii*** Mer., Al.Braun *i.* Deutsch. Naturf. *1842*, 148.
***Ostracites fossula*** Schloth. Petrefk. I, 234.
„ ***Gingensis*** Schlth. *i.* Taschb. VII, 72, (Knorr II, 1, t. Dix, f. 1, 2) = **v**.
*nomina 3* Lamarckana *cum* O. Bellovacina Lk. ***conjungit*** Phil. Sic. I, 90.
***Canadensis*** ? Stud. [*non* Lk.] *v.* O. longirostris.
***canaliculata*** Dfr. *v.* Gryphaea canaliculata.
**canaliculata** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 147, t. 2, f. 2 [*non* So.].
**canaliculata** So. mc. II, 81, t. 135, f. 1.
***canalis*** Lk. *v.* Ostrea longirostris Lk.
**capillaris** Reuss Krform. II, 40.
‡ **Carantonensis** Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 = **r**.
***carinata*** Lk. *v.* O. diluviana LGm.
***carinata*** (Lk.) Klöd. *v.* Ostrea Marshi So. = **n**[2].
***carinata*** So. Gf. *v.* Ostrea pectinata Lk.
***carinata*** Ziet. *v.* Ostrea gregaria.
**cariosa** Dsh. tert. I, 337, t. 54, f. 5, t. 61, f. 5—7.
*cfr.* O. callifera Gf.
***Carolinensis*** Conr. [*non* L.] *v.* O. Conradi Br.
‡ **Castellana** Dfr. *i.* Dict. XXII, 31 = **q**? (*sp. radiata*).
**caudata** Mü., Gf. Petrf. II, 17, t. 77, f. 7.
† **circinnata** Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 = **ww**. (*sp. laevis*).
**circularis** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 154.
**claustrata** Schlth. *i. litt.*; Pusch Pol. 29, t. 4, f. 13.
**clavata** Nilss. Suec. 30, t. 7, f. 2.
***coarctata*** (Born) Brocc. *v.* Pecten polymorphus.
**cochlear** Poli 179, t. 28, f. 28; Lk. hist. VI, 1, 204; Phil. Sic. I, 89, 91, II, 63, 64, 269 [*non* ? Nyst Belg. 330] = **t, ww, z**.
**cochlearia** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 162; Dsh. tert. I, 370, t. 62, f. 3 (Encycl. II, 297).
*? O. cucullaris* Lk. hist. VI, 1, 219, *pars*.
***Collinii*** Mer. *v.* O. callifera = **u**.
**colubrina** Lk. hist. VI, 1, (*pars*); Gf. Petrf. II, 8, t. 74, f. 5 (= **n**[5]); d'A. *i.* Mgéol. II, 184 (= **r**[2]).
***Ostracites crista hastellatus*** Schlth. Petrfk. I, 243.
***Ostrea hastellata*** = Exogyrae *sp.* Qu. Württ. 473.
***Ostracites foliaceus*** Krüg. Urw. II, 511 (*pars*).
***colubrina*** Lk. (*pars*) *v.* O. rostellaris.
***columba*** Dsh. *v.* Exogyra columba.

Digitized by Google

‡ **complanata** Dfr. *i.* Dict. XXII, 31.
**complicata** Gf. *i.* Dech. 454 (*nom.*); Petrf. II, 3, t. 72, f. 3.
(*non* Ostracites crista complicatus Schlth.)
**compressirostra** (-tris) Say *i.* Philad. Journ. *1824*, IV, 124; Conr. *i.* Mort. app. 2.
***compta*** / ***comta*** Gf. } *v.* Spondylus comtus.
**concentrica** Mü., Gf. Petrf. II, 21, t. 80, f. 1.
*Ostrea gibbosa* Mü. collect. [*non* Br. It.].
‡ **conglomerata** ? Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 = **r**? **f**?.
Walch *et* Knorr Petrf. II, II, t. D [?].
**conirostris** Mü., Gf. Petrf. II, 25, t. 82, f. 4.
**Conradi** Br. 1836 *i.* Ersch u. Grub. Encycl. *c*, VII, 198.
*Ostrea Carolinensis* Conr. tert. shells 27, t. 14, f. 1 [*non* Lk.].
† **Constantiensis** (*Cotentin*) Dfr. *i* Dict. XXII, 25 (*sp. laevis*).
**convexa** Sbr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 159.
***convexa*** Say *v.* Gryphaea vesicularis.
***cornucopiae*** Lk. *v.* Ostrea sarcellus Duj. *et* O. undata Lk.
**corrugata** Brocc. subap. II, 670.
**costata** So. mc. 1825, V, 143, t. 488, f. 3; (? d'A. *i.* Mgéol. II, 184 = **f**?).
var. *β*.
Walch u. Knorr Verstein. II, I, *t.* Dv, f. 5, 6.
*Ostrea Knorri* 1828 Voltz Rheindept. 60; Ziet. Württ. 60, t. 45, f. 2 [*non* Dfr. *i.* Dict. XXII, 27].
*Ostrea pectunculus* Mer. *i. litt.*; Br. Jb. *1829*, I, 77.
„ *costata* Gf. Petrf. II, 4, t. 72, f. 8.
? **costata** Steing. Eif. 40; *i.* Mgéol. I, 366 [*non* So.].
† **crassa** Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 (*sp. laevis e format. incerta*).
**crassissima** Lk. hist. VI, I, 217 [*excl.* fig. Chemn. VIII, t. 74, f. 678]; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 245 *cfr.*; Grat. cat. 56.
*ab* O. longirostri Lk. *vix differt. e sent.* Phil. Sic. I, 91.
**crenata** Gf. Petrf. II, 6, t. 72, f. 13.
**crenatulaeformis** Serr. tert. 137; *i.* Fér. Bull. *1830*, Juin. 478.
*Ostrea crenatuloides* Serr. tert. 137.
***crenatuloides*** Serr. *v.* O. crenatuliformis.
***crenulata*** Lk. *v.* Ostrea undata Lk.
**crepidula** Dsh. tert. I, 339, t. 57, f. 1, 2; t. 58, f. 6, 7.
**cretacea** Mort. cret. 52, t. 19, f. 3.
**crispata** Gf. Petrf. II, 15, t. 77, f. 1.
*an* Ostrea lamellosa *var.*?
***crista difformis*** Alb. *v.* Ostrea difformis.
***crista-galli*** Dfr. [*non* Chemn.] *v.* Ostrea Marshi = **n**².
**cristata** LGm. no. 17; Born, Poli test. II, t. 28, f. 25—27; Lk. hist. VI, I, 201; Phil. Sic. I, 88, 91, II, 63, 64, 269.
***cristata difformis*** Brgn. *v.* Ostrea difformis.
**cristatula** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 163.
**cruciata** „ „ „ „ „ „ „ 153.
**cubitus** Dsh. tert. I, 365, t. 47, f. 12—15.
**cucullaris** Lk. hist. VI, I, 219 (*pars excl. synon.*); Dsh. tert. I, 342, t. 56, f. 3, 4 [? Nyst Anv. 20 = **w**].
*Ostrea cochlearia* Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 162, *teste* Dsh. *i.* Encycl. II, 297.
**curvata** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 157.
**curvidorsata** Gein. Kr. II, 17, t. 3, f. 19—21.
**curvirostris** Nilss. Suec. 30, t. 6, f. 5.
† **Cuvieri** Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 = **w** (*sp. laevis*).



Digitized by Google

Ostrea)

**cyathula** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 163; Dsh. tert. I, 369, t. 54, f. 1, 2, t. 61, f. 1—4.
? Gf. Petrf. II, 16, t. 77, f. 5.
*var. β teste* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 245.
*Ostrea linguatula* Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 161; XIV, t. 22, f. 4; Gf. Petrf. II, 26, t. 82, f. 7.

† **cymba** Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*sp. radiata*).

***cymbium*** Dsh. *v.* Gryphaea cymbula.

**cymbula** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 165; Dsh. tert. I, 367, t. 53, f. 2—4, t. 57, f. 8; Gf. Petrf. II, 14, t. 76, f. 5; Bast. Bord. 73.
*Chama plicata* Brand. Hant. t. 7, f. 84.
*Ostrea flabellula* So. mc. III, t. 253; *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 25, f. 18 *c. explic.* [*non* Lk.].

**cymbularis** Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 99 (*nom.*); Gf. Petrf. II, 17, t. 77, f. 6.

**decemcostata** Mü., Gf. *i.* Dech. 454 (*nom.*); Petrf. II, 3, t. 72, f. 4.

**deformis** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 164; Dsh. tert. I, 346, t. 55, f. 7, 8.

† **delphinar** [-nus?] Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 = **f**[1].

***deltoidea*** Lk. *v.* Gryphaea vesicularis.

***deltoidea*** (Lk.) Gf. [*non* Lk., So.] *v.* O. subdeltoidea.

**deltoidea** So. mc. II, 111, t. 148, f. 1, 2; Dsh. car. 105, t. 13, f. 3 [*non* Lk., Gf.].
*O. Sowerbyana* Br. Leth. 316, t. 18, f. 19; Keys. Beob. 294, t. 14, f. 7—9.

† **dentata** Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. radiat.*).

***denticulata*** (Chemn.) Brocc. *v.* Ostrea edulis.

***deperdita*** Lk. *v.* O. Marshi.

‡ **deperdita** Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 (= *sp. laevis*).

**depressa** Phil. Sic. I, 89, t. 6, f. 3; II, 63, 64.

† **Deslongchampiana** [-psana] Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laevis*).

**difformis** Gf. *i.* Dech. 454; Petrf. II, 2, t. 72, f. 1.
*Ostracites crista difformis* Schlth. Petrf. I, 245, III, 82, 111, t. 36, f. 2.
*Ostrea cristata difformis* Brgn. tabl. 421.
„ *crista* „ Alb. Trias 56, 242, 317, 320.

**digitalina** Dub. Volh. 74, t. 8, f. 13, 14.
*Ostrea digitata* Eichw. Lith. no. 213 [*non* Woodw.].

***digitata*** Eichw. *v.* O. digitalina.

† **digitata** Woodw. syn. 20 = **f**.

***dilatata*** Dsh. *v.* Gryphaea dilatata.

**dilatata** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 155.

**diluviana** LGm. I, 1148; Lk. hist. VI, 1, 214; Nilss. Suec. 32, t. 6, f. 1, 2.
Encycl. t. 187, f. 3—5, t. 188, f. 2.
Fauj. Mastr. t. 23, f. 6.

? Park. rem. III, t. 15, f. 2 (*non* 1).
*Ostracites crista meleagris* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 112 (fig. Fauj.).
*Ostrea carinata* Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 166; hist. VI, 1, 216 (fig. Encycl. t. 187).
Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320, 599, t. 3, f. 11.
*Ostracites diluvianus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 58.
*Ostrea phyllidiana* Lk. hist. VI, 1, 215 (fig. Encycl. t. 188).
„ *prionata* Gf. *i.* Dech. 332; Petrf. II, 10, t. 74, f. 9.
„ *rectangularis* Roe. ool. II, 24, t. 18, f. 15.

Digitized by Google

? *Ostrea gregaria* (So.) KoDu. ool. 50, t. 6, f. 2.
? *Alectryonia Deshayesii* Fisch. *i.* Bull. mosc. VIII, . . . t. 2.
***diluviana*** (L.) Gf. *v.* Ostrea macroptera.
***diluviana*** Park. *v.* Ostrea Marshi = **n**[2].
† **diluvii** Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 [*sp. laevis*] = **n**.
† **dispar** Hön. *i.* Jb. *1831*, 156 = t? w?.
**disparilis** . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344.
***distincta*** ? Dfr. coll. *v.* Ostrea plicatella Dsh.
† **distorta** Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. plic.*), *non* So.
† **distorta** „ „ „ „ 30 = **n** (*nom. sp. plic.*) *non* So.
**distorta** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 346, t. 22, f. 2.
***divaricata*** Lea *v.* Ostrea flabellula.
**dorsata** Dsh. tert. I, 355, t. 55, f. 9—11, t. 64, f. 1—4; t. 54, f. 9, 10; So. mc. t. 489, f. 2.
? *Ostrea semistriata* Dfr. *i.* Dict. XXII, . . .
**dorsata** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 153.
**Doublieri** [-ri] Mathn. cat. 193, t. 32, f. 9, 10.
***dubia*** (L.) Brocc. *v.* Pecten scabrellus Lk.
† **dubia** Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 (*nom. sp. laev.*), *non* Mü.
***dubia*** Dsh. *v.* Ostrea ambigua Dsh. = **t**.
† **dubia** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s**.
**duriuscula** Phill. Y. I, 162, t. 4, f. 1.
***eduliformis*** Gf. *v.* Ostrea explanata.
***edulina*** Lk. *v.* Ostrea Bellovacina, ? O. edulis, O. longirostris.
**edulis** LGm. 3334; Lk. hist. VI, 1, 203; Brocc. subap. 562; His. Leth. 46; Gf. Petrf. II, 18, t. 78, f. 4; Br. It. 123.
*α in format.* **u—z**.
*Ostrea denticulata* (Chemn.Mart. t. 73, f. 672, 673) Brocc. subap. II, 568.
*Ostrea edulina* Lk. hist. VI, 1, 218 (*pars*) *t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 244; So. mc. IV, 122, t. 388, f. 3, 4.
? *Ostrea linguatula* Dfr. *i.* Dict. XXII, 22 [*cfr.* O. cyathula].
*Ostracites eduliformis* Schlth. Petrf. I, 233 (*pars*).
„ *edulis* Schläpf. Natkab.
*β in format.* **t**.
*Ostrea pulchra* So. mc. III, 141, t. 279, f. 1—3.
**elegans** Dsh. tert. I, 361, t. 50, f. 7—9.
**elongata** Dsh. tert. I, 348, t. 49, f. 3, 4.
**emarginata** Mü., Gf. Petrfk. II, 26, t. 82, f. 6.
**Eparnacensis** (*Epernay*) Dfr. *i.* Dict. XXII, 25; Dsh. tert. 350, t. 64, f. 5—8.
‡ **eruca** Dfr. *i.* Dict. XXII, 31 (*sp. plicata*).
**esculenta** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 164.
‡ **Eugenia** Riss. mér. IV, 289 = **w** (*sp. laev.*).
**exarata** Gf. Petrf. II, 5, t. 72, f. 9.
***excavata*** Dsh. *v.* Ostrea undata.
**excavata** Roe. ool. I, 60, t. 3, f. 8 [*non* Dsh., *non sp. viv.* Lk. hist. VI, 1, 207].
**excavata** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 156 (*aff.* O. canalis).
**exilis** Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = **r**.
† **exogyra** Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385; Caucas. VI, 350 *in tab.* = **q**.
**exogyroides** Roe. ool. I, 61, t. 3, f. 4.
**expansa** So. mc. III, 65, t. 238, f. 1.
**explanata** Gf. Petrf. II, 22, t. 80, f. 5.
*Ostracites eduliformis* Schlth. Petrfk. I, 233.
*Ostrea eduliformis* Gf. *i.* Dech. 385; Ziet. Württ. 60, t. 45, f. 1.
**extensa** Dsh. tert. I, 358, t. 56, f. 1, 2.

Digitized by Google

Ostrea)
***falcata*** Mort. v. Ostrea larva.
**falcata** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 347, t. 23, f. 1.
? **falciformis** Gf. Petrf. II, 22, t. 80, f. 4; Roe. ool. I, 59.
*an* Exogyrae *sp.*? — *cfr.* Exogyra laevigata *et* E. sinuata.
***fasciata*** Ren. v. Lima inflata Lk.
**Ferrarisi** d'O. voy. 134, t. 7, f. 17, 18.
† **fibula** Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laevis, ad Gryphaeas acced.*).
**Fittoniana** [-nana] Dunk. Weald. 23, t. 13, f. 21.
***flabelliformis*** Brocc. v. Pecten flabelliformis.
***flabelliformis*** Nilss., Gf. (*non* Brocc.) v. O. semiplana So.
***flabelloides*** Lk. Dfr. v. O. Marshi.
**flabellula** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 164, XIV, t. 25, f. 3; Dsh. tert. I, 366, t. 63, f. 5—7; Gf. Petrf. II, 14, t. 76, f. 6; Bast. Bord. 72 (*non* So.).
*Ostrea bifrons* Lk. hist. VI, 1, 217 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 242).
? *Ostrea divaricata* Lea contr. 91, t. 3, f. 70; — *an ad* O. sellifformem?
***flabellula*** (Lk.) So. v. Ostrea cymbula Lk.
‡ **flabellum** Lk. hist. VI, 1, 214 (*sp. plicata*).
? Encycl. t. 281, f. 7 [*excl.* fig. Knorr II, II, t. Dvi, f. 4, *teste* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 238].
**follosa** Brocc. subap. 563; Phil. Sic. I, 91.
Encycl. t. 282, f. 6.
*an* Ostrea edulis var.?
† **fonticula** Dfr. *i.* Dict. XXII, 5 (*nom. sp. laev.*) = **n**?.
**Forskalii** [-li] Lk. hist. VI, 1, 210; Brocc. subap. 566.
*?Ostracites crista cornucopiaeformis* Schlth. Petrfk. I, 244.
† **fragilis** (Mf.) Schlth. Verz. 59.
**frondosa** Serr. tert. 137, t. 5, f. 5, 6.
**Galloprovincialis** Math. cat. 192, t. 32, f. 8.
**Gehrdensis** Roe. Kr. 46, t. 8, f. 1.
**Georgiana** Conr., Lyell *i.* Quartj. *1845*, 436, 437.
**gibba** Reuss Krgb. 179; Krform. II, 42, t. 27, f. 28.
**gibbosa** Br. It. 124 (*non sp. viv.* Lk. hist. VI, 1, 209).
***gibbosa*** Mü. coll. v. Ostrea concentrica.
**gigantea** Brand. Hant. f. 88; So. mc. I, 143, t. 64: Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385; Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19, 22; *i.* Mém. géol. *1846*, *b*, I, 366, t. 16, f. 2; Morr. cat. 112.
*O. latissima* Dsh. tert. I, 336, t. 52, 53, f. 1; *i.* Crim. 19, t. 6, f. 1—3.
***glacialis*** Poli v. Lima inflata Lk.
**Goldfussi** Br. *i.* Erschet Grub. Encycl. *1836*, *c*, VII, 199.
*Ostrea laeviuscula* Mü. Gf. Petrf. II, 19, t. 79, f. 6 (*non* So.).
**gracilis** Duj. *i.* Mgéol. II, 230.
**grandis** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, t. 146, t. 2, f. 1.
**gregarea** [-ria] So. mc. II, 19, t. 111, f. 1, 3; Gf. Petrf. II, 7, t. 74, f. 2acde (*non* Klöd.).
*Ostrea palmetta* So. mc. II, 20, t. 111, f. 2.
„ *pennaria* Lk. hist. VI, 216.
*Ostracites laurifolium* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 112.
*Ostrea carinata* Ziet. Württ. 41, t. 46, f. 2 [*excl. syn.*].
***gregaria*** (So.) Klöd. v. Ostrea solitaria.
***gregaria*** ( „ ) Ko Du. „ „ diluviana?
**gryphina** Dsh. tert. I, 360, t. 62, f. 1, 2.
**gryphoides** Dsh. *i.* Dict. class. VIII, 389; *i.* Encycl. II, 305 = ? Gryphaeae *sp.*

Digitized by Google

‡ **gryphoides** Riss. mér. IV, 296 = *sp. laevis.*
***gryphoides*** Ziet. *v.* Ostrea longirostris Lk.
† **Hammeri** Dfr. *i.* Dict. XXII, 30 (*sp. rad.*) = **m.**
**harpa** Gf. Petrf. II, 11, t. 75, f. 3.
***Helvetica*** Dfr. *v.* Ostrea longirostris.
† **hemicyclus** Buckl. *i.* Geol. Tr. *1835, b*, IV, 20.
**hemisphaerica** d'O. voy. 106, t 22, f. 3, 4.
† **Heraultiana** Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 (*nom. sp. laev.*) = **m.**
**heteroclita** Dfr., Dsh. tert. I, 349, t. 63, f. 2—4.
***hippopus*** Lk. *i.* Ann. *v.* Ostrea callifera.
**hippopus** Lk. hist. VI, 1, 203 (*viv.*); Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
**Hisingeri** Nils. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1831*, 354, t. 4, f. 2, 3; His. Leth. 48, t. 14, f. 3.
**Hübleri** Gein. Kr. 85, t. 21, f. 12.
***hyalina*** Poli *v.* Pecten hyalinus Phil.
**hybrida** Dsh. tert. I, 347, t. 59, f. 3, 4.
***hyotis*** (Chemn.) Brocc. *v.* Ostrea Virleti.
† **Jaderensis** [?] Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*sp. laev.* ? Gryphaeae).
† **imbricata** Dfr. [*non* Lk. hist.] *i.* Dict. XXII, 25 (*sp. laev.*).
**inaequalis** Phil. Y. I, 162, t. 5, f. 13 (*non* Serr.).
**inaequalis** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 158, t. 3, f. 3 (*non* Phill.).
**inaequicostata** Woodw. Norf. . . . t. 6, f. 4.
**incerta** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 162.
***inconstans*** Duj. *v.* Ostrea semiplana.
† **increnata** Schlth. Verz. 59.
**incurva** Nilss. Suec. 30, t. 7, f. 6 [*exclus. syn.*].
**inflata** Dsh. tert. I, 359, t. 58, f. 4, 5, t. 59, f. 1, 2; Nyst Belg. 328, t. 10, f. $2^b$,$2^{b1}$.
***inflexa*** Poli *v.* Pecten adspersus Lk.
**inflexa** Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 793.
**inoceramoides** d'O. voy. 94.
**irregularis** Mü. Bair. 65; Gf. Petrf. II, 20, t. 79, f. 5de [*non* 5abc = O. ungula].
***irregularis jun.*** Gf. *v.* Ostrea ungula.
† **Italica** Dfr. *i.* Dict. XVII, 26 (*nom. sp. laev.*) = **w.**
? **Italica** Dsh. *v.* Gryphaea navicularis.
***Knorrii*** Dfr. *v.* Ostrea longirostris.
***Knorrii*** Voltz *v.* „ costata So.
**Kunkeli** Ziet. Württ. 63, t. 48, f. 1.
**lacerata** Gf. Petrf. II, 17, t. 78, f. 1.
***laeviuscula*** Mü. *v.* O. Goldfussi Br.
**laeviuscula** So. mc. V, 143, t. 488, f. 1.
**lamellaris** Dsh. tert. I, 372, t. 54, f. 3, 4.
**lamellosa** Brocc. subap. 564; Gf. Petrf. II, 18, t. 78, f. 3; Phil. Sic. I, 88, 90; II, 63, 64, 270.
Mercati Metallot. 293, f. 1, 2; — Scilla van. spec. t. 13, f. 7.
*? Ostracites ventricosus* Schlth. Petrfk. I, 233.
*an* O. edulis *var.* ?
**larva** Lk. hist. VI, 216; Gf. Petrf. II, 10, t. 75, f. 1.
*Ostracites* (*crista*) *urogalli* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 112; Petrfk. I, 242.
*Ostrea angustivalvis* Kön. icon. n. 10.
„ *falcata* Mort. *i.* Sillim. Journ. *1830*, XVIII, 250, t. 3, f. 19, 20; cret. 50, t. 3, f. 5, t. 9, f. 6, 7.
*? Ostrea mesenterica* Mort. cret. 51.
***lateralis*** Nilss. *v.* Exogyra sinuata *s.* lateralis.
***latirostris*** Dub. *v.* Ostrea semiplana So.

Digitized by Google

Ostrea)
***latissima*** Brocc. *v.* Pecten latissimus Dfr.
***latissima*** Dsh. *v.* Ostrea gigantea.
‡ **leporina** Lk. hist. VI, II, 215 (*sp. plicata*).
† **levis** (laevis) Dfr. *i.* Dict. XXII, 25.
**Leymerii** [-riei] Dsh., Leym. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 126; Dsh. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 11, t. 13, f. 4.
**limae** Gein. Kr. II, 17, t. 3, f. 18.
† **limax** Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. rad.*) = **t**.
† **limbata** Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = **t**.
**lineata** Riss. mér. IV, 290.
**lingua** Roe. ool. I, 60, t. 3, f. 6 [*non sp. viv.* Lk. hist. VI, I, 205].
**lingua** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 25, f. 20 *c. explic.* [*non* Lk., Roe.].
**lingua-canis** Lea contrib. 92, t. 3, f. 72.
***linguatula*** Dfr. *v.* Ostrea edulis.
***linguatula*** Lk. *v.* Ostrea cyathula.
† **lingula** Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 [*nom. sp. laev. ad* Gryphaeas *acced.*].
‡ **lingularis** Lk. hist. VI, I, 220 = **f**.
**lingulata** Dsh. tert. I, 347, t. 59, f. 13, 14.
***lithophaga*** Cortesi *v.* Lima inflata Lk.
**longirostris** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 162, XIV, t. 21, f. 9; Dsh. tert. I, 351, t. 54, f. 7, 8. t. 60, f. 1, 2, 5, t. 61, f. 8, 9; t. 62, f. 4, 5, t. 63, f. 1; Gf. Petrf. II, 26, t. 82, f. 8; Phil. Sic. I, 91.
Knorr Verstein. II, . . . t. D. . . , t. D* . . . , f. 1, 2.
*Ostrea pseudochama* Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 162, XIV, t. 22, f. 1 (*t.* Dsh.).
*Ostrea rudis* Rein. Naut. 49 (= *fig.* Knorr.).
» *Knorrii* Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 [*non* Voltz] } = *figurae*
» *Helvetica* Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 } *Knorranae.*
» *canatis* Lk. hist. VII, 217 (*t.* Dsh.).
» *Versaliensis* Dfr. *i.* Dict. XXII, 24 = **ü**.
*Ostracites gryphoides* Schlth. *i.* Jb. *1813*, 52, Petrfk. I, 233 (*fig.* Knorr *t.* Dx *pro* D*).
*Ostrea gryphoides* Ziet. Württ. 64, t. 48, f. 2 (*non* Risso.).
? *Ostrea Canadensis* Stud. Mol. 329, 339, 340, 342 (*excl. syn.*).
*Ostrea edulina* Lk. hist. VI, I, 218 *pars* (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 244).
β *Ostrea brevialis* Lk. hist. VI, I, 218 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 244).
**lunata** Nilss. Suec. 31, t. 6, f. 3; Gf. Petrf. II, 11, t. 75, f. 2.
**macroptera** So. mc. V, 105, t. 468, f. 1, 3 [*non* Roe. Kr. 45].
Fauj. Mastr. t. 28, f. 7.
*Ostracites crista complicatus* Schloth. Petrfk. I, 242 *pars* (fig. Fauj.).
*Ostrea diluviana* (L.) Gf. Petrf. II, 11, t. 65, f. 4 [*non* Lin., Nils.].
? *Ostrea pectinata* Gf. Petrf. II, 9, t. 74, f. 7. — *an potius ad* O. diluvianam *juv.* Lin.?
? *Ostrea retusa* So. *i.* Fitt. 338, t. 14, f. 4 = **q**.
**margaritacea** Lk. hist. VI, I, 208 (Encycl. t. 181, f. 1, 3).
Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 24.
***marginata*** Reuss *v.* Gryphaea vesicularis.
**Marshi** 1802 So mc. I, 103, t. 48, f. 1—3; Gf. Petrf. II, 6, t. 73, f. 1; So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 9 *c. expl.*; Willm. *ib.* VI, 147.
Bourguet t. 16, f. 96.
Knorr Verst. II, I, t. Di, f. 1—3, t. Di* f. 1, 2.
*Ostrea diluviana* (L.) Park. rem. III, t. 15, f. 1 [*non* Lin.].
*Ostracites crista-galli* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 72 etc. (*fig.* Knorr.).

Digitized by Google

*Ostracites aranea* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 73 (*fig.* Bourg.).
*Ostrea flabelloides* Lk. hist. VI, 1, 215 (*fig.* Knorr *et* Encycl. t. 185, f. 6—9); Ziet. Württ. 61, 64, t. 46, f. 1, t. 47, f. 3.
„ *deperdita auctt.*, Lk. hist. VI, 1, 215 (Encycl. t. 185, f. 6—11).
„ *crista-galli* Dfr. *i.* Dict. XXII, 30 [*non* Chemn.].
„ *Bruguierii* „ „ „ „ „
„ *aulaeum* „ „ „ „ 31.
„ *carinata* (Lk.) Klöd. Brandb. 187 (*excl. syn.*) *t.* Qu. *i.* Jb. *1838*, 151.
‡ **marshiiformis** Mü. Beitr. IV, 70.
? **matercula** MVK. Russ. II, 330, t. 21, f. 13.
*an* Anomiae *sp.*?
***maxima*** L. Brocc. *v.* Pecten maximus Lk.
***maxillata*** Brocc. *v.* Perna Soldanii.
**Meadei** So. mc. III, 95, t. 252, f. 1, 4.
**menoides** Mü. Gf. Petrf. II, 21, t. 80, f. 2.
***mesenterica*** Mort. *v.* Ostrea larva.
† **minima** (Dsh.) Gf. *i.* Dech. 384 = **n.**
***minima*** Menard *v.* Gryphaea vesicularis.
**minuta** Roe. Kr. 46, t. 8, f. 2; Reuss Krform. II, 41, t. 27, f. 20—35.
**montis-Caprilis** Kli. ost. 246, t. 16, f. 6.
**multicostata** 1831 Dsh. tert. I, 363, t. 57, f. 3—6 (*non* Mü.).
***multicostata*** Mü. (*non* Dsh.) *v.* Ostrea Münsteri Br.
**multiformis** KoDu. ool. 45, t. 5, f. 11a—n.
Ostreae *sp.* Roe. ool. I, 62, t. 3, f. 7, 10, 12.
‡ **multilamellata** Lk. hist. VI, 118 (*sp. laevis*).
† **multiplicata** Mü., Braun Bair. 46.
**multistriata** Dsh. tert. I, 198. t. 59, f. 5—8.
**Münsteri** Br. 1835 *i.* Erschel Grub. Encycl. *c*, VII, 190.
*O. multicostata* Mü., Gf. *i.* Dech. 451, Petrf. II, 3, t. 72, f. 2 (*non* Dsh.).
**mutabilis** Dsh. tert. I, 344, t. 56, f. 9, 10; Gf. Petrf. II, 25, t. 82, f. 5.
† **myotis** ?Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom.*) = **n.**
***mytiloides*** LGm. *v.* Perna mytiloides.
**Naumanni** Reuss Krform. II, 41, t. 27, f. 48—53, t. 28, f. 1.
**navicularis** Brocc. *v.* Gryphaea navicularis.
**Nilssoni** Br. 1836 *i.* Erschel Grub. Enc. *c*, VII, 193.
*Ostrea plicata* Nilss. Succ. 31, t. 7, f. 12 (*non* Dfr.).
***Nilssoni*** Hag. *v.* Gryphaea vesicularis *var.*
***nivea*** Ren. *v.* Lima nivea Risso.
**nodosa** Mü., Gf. Petrf. II, 8, t. 74, f. 4.
*? Ostrea nodulosa* Mü. Bair. 37.
***nodulosa*** Mü. *v.* Ostrea nodosa.
? **obliqua** Lk. hist. VI, 1, 220 (*an* Exogyrae *sp.*?).
**obliquata** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 149, t. 2, f. 6, t. 3, f. 1—2.
? **oblonga** Brand. Hant. . . . . ?
**obscura** ?Dfr. *i.* Dict. XXII, 25, *non* So. (*sp. laev.*) = **t.**
**obscura** So. mc. V, 143, t. 488, f. 2 (*non* Dfr.).
***obsoleta*** Mat.Rack. *v.* Pecten tigerinus Müll.
***opercularis*** L. *v.* Pecten opercularis Lk.
† **operculum** Schlth. Verz. 59 (*nom.*).
**operculata** Reuss Krform. II, 41, t. 28, f. 9, t. 30, f. 12.
**orbicularis** Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 (*nom. sp. laev.*), *non* Lin., Serr, So.
**orbicularis** Serr. *i.* Dict. sc. nat. *1843*, XX, 159 (*non* Dfr., So.).

Digitized by Google

Ostrea)
**orbicularis** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 328, t. 24, f. 8, *c. expl.* (*non* Dfr., Serr.).
† **orbiculata** Micht. *i.* Jb. *1838*, 396.
? **orbiculoides** Roe. ool. I, 61, t. 3, f. 4 (*an* Orbiculae *sp.* ?).
**palliata** Gf. Petrf. II, 16, t. 77, f. 4.
***palmetta*** So. *v.* Ostrea gregaria.
**panda** Mort. cret. 51, t. 3, f. 6.
† **papyracea** Schlth. Verz. 59.
? **paradoxa** 1837 Kon. Bas. 30; Nyst Belg. 331, t. 10, f. 3.
*Avicula paradoxa* 1835 Nyst Anv. 36, t. 5, f. 55.
*Ostrea aviculaeforma* Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 454.
*cfr.* Gryphaea expansa Sedgw.Murch.
† **parasitica** (Gm., Lk.) Gf. *i.* Dech. 332.
† **parva** Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 (*nom. sp. laev.*).
**Patagonica** d'O. voy. 133, t. 7, f. 14—16.
† **patellata** Mü. Bair. 37 (*nom.*).
† **pectinata** ? de Caum., Gf. *i.* Dech. 384.
***pectinata*** Gf. Petrf. v. O. diluviana L. *et* O. macroptera.
**pectinata** Lk. *i.* Ann. sc. nat. VIII, 165, XVI, t. 28, f. 1 (*non* Gf.). Naturf. IX, t. 4, f. 6.
*Ostracites plicatissimus* Schloth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 112 (*fig.* Naturf.).
? *Ostrea carinata* So. mc. IV, 89, t. 365, f. 1—5 [*non* Brgn.].
*Ostrea carinata* Gf. Petrf. II, 9, t. 74, f. 6; Br. Leth. t. 32, f. 2.
***pectiniformis*** Ziet. *v.* Lima pectiniformis.
† **pectinoides** Dfr. collect., Passy Scin. 336.
***pectunculus*** Mer. *v.* Ostrea costata So.
† **pellucida** ? Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = **r, f.**
***pennaria*** Lk. *v.* Ostrea gregaria.
**pes-hominis** Hag. *i.* Jb. *1842*, 545, t. 9, f. 10.
***phyllidiana*** Lk. *v* Ostrea diluviana.
**pincerna** Lea contrib. 92, t. 3, f. 73.
‡ **placunata** Lk. hist. VI, 1, 215 (*sp. plicata*).
? **placunoides** Mü., Gf. Petrf. II, 19, t. 79, f. 1.
*an testa inferior* Ostreae spondyloideae *sit, quaer.* Qu. Württ. 32.
*Ostrea subanomia* Mü. Bair. 89; Gf. Petrf. II, 19, t. 79, f. 2 (*non* Ostracites anomius Schlth.).
*? Ostracites sessilis* Schlth. Petrfk. I, 237 (*pars*).
**plana** Dsh. tert. I, 338, t. 56, f. 5, 6.
**planicosta** Dsh. tert. I, 368, t. 55, f. 4—6.
**planulata** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 152.
***plebeja*** Brocc. *v.* Pecten orbicularis Lk.
***pleuronectes*** (L.) Brocc. *v.* Pecten cristatus Br.
† **pleuronectites** (Schlth.) Gf. *i.* Dech. 454 (*nom.*).
***plica*** (Gm.) Brocc. *v.* Pecten adspersus Lk.
**plicata** Dfr. *i.* Dict. XXII, 28; Dsh. tert. I, 364, t. 56, f. 7, 8, t. 58, f. 8—10 [*non* Nils.].
† **plicata** Mü. Bair. 37 = **n** (*non* Dfr. Nils.).
***plicata*** Nilss. *v.* Ostrea Nilssoni Br.
**plicatella** Dsh. tert. I, 363, t. 50, f. 3—5.
*? Ostrea distincta* Dfr. *collect.*
***plicatella*** Gal. *v.* Ostrea virgata Gf.
† **plicatilis** ? de Caum., Gf. *i.* Dech. 384 = **n** (*nom. sp. plic.*).
**plicatilis** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 161.
**plicato-striata** Gein. Kr. 58, 85, t. 21, f. 14, 15.
*cfr.* Ostrea macroptera So.

Digitized by Google

**plicatula** LGm. 3336; Brocc. subap. 564; Lk. hist. VI, 1, 211; Phil. Sic. I, 89, 91 II, 64.
Gualt. test. t. 104, f. A.
‡ **plicatula** Dfr. *i.* Dict. XXII, 30, *non* LGm.
**plumosa** Mort. cret. 61, t. 3, f. 9.
**polymorpha** Hag. *i.* Jb. *1842*, 547 (*non* Reuss).
***polymorpha*** Reuss *v.* Ostrea Proteus.
***ponderosa*** Brgn. *v.* Ostrea callifera.
**ponderosa** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 150.
**praegrandis** Phil. Sic. II, 64, t. 17, f. 1.
***prionota*** Gf. *v.* Ostrea diluviana L.
† **prisca** Hön. *i.* Jb. *1836*, 237 = **d**.
† **problematica** Mü. Beitr. I, 106 = **n**$^{5}$.
? **proboscidea** d'A. *i.* Mgéol. II, 184 (*viv. hujus gen.* !) = **r**$^{1}$.
**profunda** Dsh. tert. I, 341, t. 48, f. 4, 5.
**Proteus** Reuss Krform. II, 41, t. 27, f. 12—27.
*Ostrea polymorpha* Reuss Krgb. 179 (*non* Hag.).
***pseudo-chama*** Lk. *v.* O. longirostris.
***pseudo-edulis*** Dsh. *i.* Mor. 122, t. 21, f. 3, 4 (— *an fossilis?*).
**Puelcha** d'O. voy. 162, 163.
† **pulchella** Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. plic.*).
***pulchra*** So. *v.* Ostrea edulis.
***pulligera*** Gf. *v.* Ostrea solitaria.
‡ **pumila** Dfr. *i.* Dict. XXII, 23 (*sp. laev.*) = **t**.
**pusilla** Brocc. subap. II, 569 (? List. t. 199, f. 33).
**pusilla** King *mss.*, MVK. Russ I, 225 (*nom.*), *non* Brocc., Nilss.
**pusilla** Nilss. Suec. 32, t. 7, f. 11 (*non* Brocc ).
‡ **puticulus** Riss. mér. IV, 290 (*sp. laev.*) = **w**.
**pyxidata** Brocc. *v.* Pecten pyxidatus Dfr.
***radians*** Conr. *v.* Ostrea sellaeformis.
**radiosa** Dsh. tert. I, 359, t. 60, f. 6, 7.
**rastellaris** Mü., Gf. Petrf. II, 8. t. 74, f. 3.
*Ostrea colubrina* Lk. hist. VI, 1, 216 (*pars*).
*Ostracites crista hastellatus* Schlth. Petrf. I, 243.
***recondita*** Brand. *v.* Pecten opercularis *et* P. reconditus.
***rectangularis*** Roe. *v.* Ostrea diluviana.
**reniformis** Mü., Gf. Petrf. II, 20, t. 78, f. 4.
***refusa*** So. *v.* Ostrea macroptera,
† **Rhotomagensis** Dfr. coll., Passy Seine. 336 = **f**.
**Roemeri** Qu. Württ. 434.
*Ostreae sp. indet.* Roe. ool. t. 3, f. 12.
**rugosa** Mü., Gf. Petrf. II, 5, t. 72, f. 10; Roe. ool. I, 57, t. 3, f. 5 (*non* Gf. *i.* Dech. 384).
† **rugosa** Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = **w**.
**rugulosa** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 163.
‡ **rustica** Dfr. *i.* Dict. XXII, 31 (*sp. plic.*).
**saccellus** Duj. *i.* Mgéol. II, 272.
*? Ostrea cornucopiae* Lk. hist. VI, 1, 210 (*pars*).
*cfr.* Ostrea crenata Lk.
**sandalina** Gf. Petrf. II, 21, t. 79, f. 9.
*Ostracites sessilis* Schlth. Petrfk. I, 237 (*pars*).
*Ostrea sessilis* Mü. Bair. 65.
**scabrella** Serr. tert. 136.
‡ **scalarina** Lk. hist. VI, 1, 118 (*sp. laev.*).
**scapha** Roe. ool. 59. t. 3, f. 1.
**Schübleri** Alb. Trias 95; Gf. Petrf. II, 19, t. 79, f. 3.
‡ **scolopendra** ? Lk. hist. VI, 1, 216.

Digitized by Google

Ostrea)

† **sculpturata**. . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344.

**sellaeformis** [sellif.] Conr. . . . 1841 *i.* Bull. Wash. I, 192, t. 1, f. 1; tert. sh. 27, t. 13, f. 2; Mort. cret. 52 et app. 6.

*Ostrea radians* Conr. tert. sh. 27, t. 13, f. 1 (*valv. sup.*).

„ *semilunata* Lea contrib. 90, t. 3, f. 69 (*juv.*).

**semicircularis** Roe. *v.* Ostrea ungula.

***semilunata*** Lea *v.* Ostrea selliformis.

**semiplana** So. mc. V, 144, t. 489, f. 3; — ? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s**.

*Ostrea* . . . Mant. Suss. 207, t. 25, f. 4.

*Ostrea flabelliformis* Nilss. Suec. 31, t. 6, f. 4; Gf. Petrf. II, 12, t. 76, f. 1 (*non* Brocc.).

*Ostrea latirostris* Dub. Volh. 74, t. 8, f. 15, 16.

„ *inconstans* Duj. *i.* Mgéol. . . . 229.

**semiplicata** Mü., Gf. Petrf. II, 4, t. 72, f. 7.

***semistriata*** Dfr. *v.* Ostrea dorsata.

‡ **serra** Lk. hist. VI, 1, 214.

**serrata** Dfr. *i.* Dict. XXII, 31; Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 251, 599, t. 3, f. 10.

Knorr Verst. II, 1, t. Dvii, f. 5.

*Gryphite* Fauj. Mastr. 151, t. 24, f. 1, 2.

*Ostracites ungulatus* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 12.

„ *crista ungulatus* Schlth. Petrfk. I, 242 (*pars*).

„ *crista complicatus* Schlth. Petrfk. I, 242, (*pars, pro fig.* Fauj.).

*Ostracites serratus* Krüg. Urw. II, 511.

*Ostrea alaeformis* Woodw. (1833) Norf. t. 6, f. 1—3.

***sessilis*** Mü. *v.* Ostrea sandalina.

**similis** Nyst et Gal. *i.* Bull. Brux. *1840*, VII, II, 212, t. 1, f. 2.

**simplex** Dsh. tert. I, 340, t. 57, f. 7, t. 59, f. 11, 12, t. 60, f. 3, 4.

† **sinuosa** Hön. *i.* Jb. *1831*, 156 (*nom.*) = **u**.

† **solea** . . . Conr. *i.* Mort. app. 2 (*nom.*) = **u**.

**solitaria** So. mc. V, 105, t. 468, f. 1; Roe. ool. I, 58, t. 3, f. 2, II, 57.

*?O. irea pulligera* Gf. Petrf. II, 5, t. 72, f. 11.

*? strea gregaria* (So.) Klöd. *i.* Karst. Arch. *1834*, VII, 121.

*an* Ostrea Marshi *var.*?

**sonora** Dfr. *i.* Dict. XXII, 22 (= **t**?); Dsh. *i.* Encycl. II, 295 (= $\mathbf{n}^3$).

***Sowerbyana*** Br. *v.* Ostrea deltoidea So.

**spatulata** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 163, XIV, t. 22, f. 4 [*non* Lk. hist.].

? **spectrum** Leathes . . . ?

***spinosa*** Roe. *v.* Plicatula longispina Roe.

***spiralis*** Roe. *v.* Exogyra plicata *s.* harpa Gf.

**spondyloides** Hön. *i.* Jb. *1830*, 243; Gf. Petrf. II, 3, t. 72, f. 5.

*Ostracites spondyloides* Schlth 1813 *i.* Taschb. VII, 104; Petrfk. I, 239 (*pars*), III, 82, t. 36, f. 1b.

*Spondylus* (*Ostrea spondyloides* Schlth.) Brgn. tabl. 421.

*? Spondylus Schlotheimii* Kefst. Natg. II, 672 (*pars*).

***squama*** (L.) Brocc. *v.* Pecten pyxidatus Dfr.

**squama** Mü., Gf. Petrf. II, 21, t. 79, f. 8 [*non* Lk., Brocc.].

‡ **squama** Lk. hist. VI, 1, 220 [*non* Mü. Brocc.].

‡ **spuamosa** Riss. mer. IV, 289 [*non* Serr.].

‡ **squamosa** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 413 [*non* Risso) = *sp. laev.*

**squarrosa** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 160, t. 3, f. 4.

***striata*** Brocc. *v.* Pecten polymorphus Br.

**striata** Mü., Gf. Petrf. II, 22, t. 80, f. 3.

***strigillata*** Brocc. *v.* Limea strigilata.

Digitized by Google

***subanomia*** Mü. *v.* Ostrea placunoides Mü.
**subarcuata** Dsh. tert. I, 342, t. 59, f. 9, 10.
**subcomplicata** Roe. ool. II, 24; Kr. 45.
**subdeltoidea** Mü. *i.* Jb. *1835*, 440.
*Ostrea deltoidea* (Lk.) Gf. Petrf. II, 27, t. 83, f. 1 [*non* Lk., *non* So.].
† **subfalcata** . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344.
**sublamellosa** Du. *i.* Palaeontogr. I, 41, t. 6, f. 27—30.
**sublobata** Dsh. *i.* Encycl. II, 307 (Gryphaeae arcuatae *aff.*).
† **subnodosa** Mü. Beitr. I, 106 (*nom.*) = **n.**
**suborbicularis** Roe. ool. II, 24.
† **suborbiculata** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s.**
† **subpectinata** „ „ „ „ „ „ „ = **s.**
**subplicata** Dsh. tert. I, 345, t. 48, f. 3 (*non* Gein.).
**subplicata** Gein. Kr. 85, t. 21, f. 16; Reuss Krform. II, 39, t. 31, f. 11 (*non* Dsh.).
**subserrata** Mü., Gf. Petrf. II, 7, t. 74, f. 1.
*an* Plicatulae *sp.*?
**subspatulata** Lvell*et*So., Forb. *i.* Quartj. *1845*, 61, 62 *c. fig.*
† **sulcata** Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. plic.*), *non* Gf.
**sulcata** Gf. Petrf. II, 13, t. 76, f. 2 (*non* Dfr.).
*Ostracites sulcatus* Blumb. Arch. I, 18, t. 1, f. 3.
„ *plicatus* Schlth. *1813 i.* Taschb. VII, 103.
**sulcifera** Phill. Y. I, 162, t. 9, f. 35; Gf. *i.* Dech. 384.
† **synama** Mü. 1832; Gf. *i.* Dech. 411 = **m** (*nom. derelict.*).
**tegulata** Mü. Gf. Petrf. II, 16, t. 77, f. 3.
**tenera** So. mc. 95, t. 252, f. 2, 3.
† **terebratula** Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. plicat.*) = **n.**
***torta*** Say *v.* Perna maxillata Dsh.
? **tortuosa** Mort. cret. 52, t. 10, f. 1.
***Tranquebarica*** (L.) Brocc. *v.* Pecten scabrellus Lk.
† **transversa** Schlth. Verz. 59 = **s.**
**trapezoidea** Gein. Kr. 84, t. 21, f. 13; Reuss Krform. II, 40, t. 30, f. 9—11.
**triangularis** Gal. Brab. 49, 152, t. 3, f. 4.
**triangularis** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 413.
† **triangularis** Schlth. Verz. = **f.**
**triangularis** Woodw. Norf. t. 6, f. 6, 7 = **f.**
† **tricarinata** Woodw. syn. 20 = **f.**
***trichites*** Conyb. *v.* Trichites crassus.
† **truncata** Gf. *i.* Dech. 332 = **f.**
***tuberculata*** Olivi *v.* Lima inflata Lk.
**tuberosa** Mü., Gf. Petrf. II, 5, t. 72, f. 12.
**tubifera** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 25, f. 19 *c. explic.*
**uncinata** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 164, XIV, t. 22, f. 2; Dsh. tert. 371, t. 47, f. 7—11; *i.* Encycl. II, 306.
**undata** Lk. hist. VI, 1, 217; Bast. Bord. 73; Serr. tert. 163, t. 6, f. 4, 5; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 242.
*Ostrea cornucopiae* Brocc. subap. 563; ? Lk. hist. I, 210; Phil. Sic. I, 89, 91.
? *Ostrea excavata* Dsh. *i.* Mor. 124, t. 21, f. 5, 6.
*Ostrea crenulata* Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 163, hist. VI, 1, 219 (= *valva super.*).
**undosa** Bean, Phil. Y. I, 162, t. 6, f. 4; Gf. *i.* Dech. 384.
**undulata** So. mc. III, 65, t. 238, f. 2.
† **undulata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398 = **c.**
**ungula** Mü. *i.* Jb. *1833*, 325, *et* Bair. 65 (*nom.*); Koch*et*Du. ool. 18.

Digitized by Google

Ostrea)

*Ostrea semicircularis* Roe. ool. I, 60, t. 3, f. 9.
„ *irregularis jun.* Gf. Petrf. II, 20 (*pars*), t. 79, f. 5a—c.
**ungula-equina** Hag. *i.* Jb. *1842*, 548.
**ungulata** Nyst Anv. 20, t. 4, f. 78; Belg. 325, t. 8, f. 8b, t. 9, f. 8aa[1].
? **unilanguiaris** Dsh. *i.* Encycl. II,350; — Gryphaea *affinis, num fossilis?*
***varia*** L., Brocc. *v.* Pecten varius Lk.
**variabilis** Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 (*non* Serr.).
*Ostrea* Faus. Mastr. 154, t. 25, f. 2.
**variabilis** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 151 (*non* Dfr.).
† **vasculum** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 = f.
**ventilabrum** Gf. Petrf. II, 13, t. 76, f. 1 (*non* Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = qf; *non* Fisch. Mosc. 133, t. 46, f. 5).
*Ostrea Bellovacina var. a* Dsh. tert. I, 357, t. 50, f. 6.
*Chama plicata altera* Brand. Hant. 36, t. 7, f. 85.
**venusta** Mü. Beitr. IV, 69, t. 7, f. 1.
***Versaliensis*** Dfr. *v.* Ostrea longirostris Lk.
***vesicularis*** Lk. *v.* Gryphaea vesicularis.
‡ **vesicularoides** Serr. tert. 136 (*sp. laev.*).
† **Vicentina** Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 = w (*nom. sp. laev., num* O. edulis *var.?*).
**virgata** Gf. Petrf. II, 15, t. 76, f. 7; Nyst Belg. 323.
*Ostrea plicatella* Gal. Brab. 152.
**Virginiana** (Gm.) Dsh. *i.* Lyell Princ. III, 14, *tab.* (*non* Gm.).
**Virginiana** Gm. no. 113; Conr. tert. 28, t. 14, f. 2.
*Ostrea Virginica* Lk. hist. VI, 1, 207 (? His. Leth. 48, t. 30, f. 10 = f); Duj. *i.* Mgéol. II, 271.
***Virginica*** (Gm.) Lk. *v.* Ostrea Virginiana.
***virgula*** Dfr. *v.* Exogyra angustata.
**Virleti** Dsh. *i.* Mor. 123, t. 21, f. 1, 2.
Gualt. test. t. 103, f. A.
*Ostrea hyotis* (L.Gm.) Brocc. subap. II, 563 (*non* LGm.) = w.

***OSTREUM polyleptoginglimum*** } Collini (voy.) *v.* Perna Soldanii.

**OTARIA** Péron., Mam. *gen.*; — Pag. 719.
? ***fossilis*** Keferst. Naturg. VI, 222. **M.**

**OTARION** Zenk. 1833 (Beitr. 44): Palaead. *gen., e fragmentis heterogeneis conflatum.*
***diffractum*** Zenk. *v.* Trinucleus ornatus Burm. = a.
***Eichwaldi*** Eichw. *v.* Phillipsia Eichwaldi Vern. = d.
***elegans pygmaeum*** } Mü. *v.* Harpes macrocephalus Gf. = c.
**squarrosum** Zenk. (Beitr. 47, t. 4, f. LMNS).
*cfr.* Cheirurus gibbus *et* Harpes ungula Beyr. = a!b!.

**OTODUS** Ag. 1843 (Poiss. III, 266): Elasmobranch. *g. foss.* (***dentes***); Pag. 643.
**apiculatus** Ag. Poiss. III, 275, t. 32, f. 32—35 = t.
**appendiculatus** Ag. Poiss. III, 270, t. 32, f. 1—25; Reuss Krform. 5, t. 3, f. 22—29 = $E^2M^2$rf.
*Squalus cornubicus* Schlth. *pars.*
„ *mustelus* (L.) Mant. Suss. 226, t. 32, f. 2, 3, 5, 6, 9.
*vertebrae*: *? Coeloptychium acaule* Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 12, *e sent.* Reuss Krform. 8.
**basalis** Eg. *i.* Quartj. *1845*, 168, *c. fig.* = $S^2$f.
**Catticus** Phil. *i.* Palaeontogr. I, 24, t. 2, f. 5—7 = w.
**crassus** Ag. Poiss. III, 272, t. 36, f. 32—33 = r.

Digitized by Google

**divergens** Eg. *i.* Quartj. *1845*, 169, *c. fig.* = $S^2f$.
**dubius** Mü. *v.* Otodus pygmaeus Mü. = **u**.
**lanceolatus** Ag. Poiss. III, 269, t. 37, f. 19—23 = $E^2t$.
? Mort. syn. t. 11, f. 5
*? Lamna lanceolata* Mort. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 276 } = $M^2f$.
**latus** Ag. Poiss. III, 271, t. 36, f. 29—31 = **f**.
**macrotus** Ag. Poiss. III, 273, t. 32, f. 29—31 = **t**.
**marginatus** Eg. *i.* Quartj. *1845*, 168, *c. fig.* = $S^2f$.
**minutus** Eg. *i.* Quartj. *1845*, 169, *c. fig.* = $S^2f$.
**mitis** Phil. *i.* Palaeontogr. I, 24, t. 2, f. 2—4.
**nanus** Eg. *i.* Quartj. *1845*, 169, *c. fig.* = $S^2t$.
**obliquus** Ag. Poiss. III, 267, t. 31, 36, f. 22—27 = **t**.
Mü. Beitr. VII, 23 = **u**.
**ornatus** Gein. Kr. II, 1, 5, t. 4, f. 2 = **f**.
‡ **pygmaeus** Mü. Beitr. VII, 23 = **u**.
*Otodus dubius* Mü. Beitr. V, 67.
**recticonus** Ag. Poiss. III, 275, t. 36, f. 34 = **w**?.
**rudis** Reuss Krform. II, 99, t. 21, f. 26—40 = **f**.
**semiplicatus** Mü., Ag. Poiss. III, 272, t. 36, f. 32, 33 = **f**.
**serratus** Ag. Poiss. III, 272, t. 32, f. 27, 28 = **f**.
**subplicatus** Ag. Poiss. III, 274, t. 36, f. 38 = **w**.
**sulcatus** Gein. . . ; Reuss Krform. II, 100, t. 21, f. 41 = **f**.
**tricuspis** Ag. Poiss. III, 273, t. 36, f. 28 = **w**.
**trigonatus** „ „ „ 274, „ f. 35—37 = **t**.

**OTOPTERIS** Lh. 1833 (*i.* Foss. Fl. II): Plant. Filic. *foss. g.*
*acuminata* LH. *v.* Odontopteris acuminata Gö.
*brevifolia* „ „ „ „ „
*cuneata* LH. *v.* Cyclopteris cuneata Presl. *s.* Odontopteris cuneata.
*dubia* LH. *v.* Cyclopteris Murchisoni Presl.
*Dufresnoyi* LH. *v.* Neuropteris Dufrenoyi Brgn.
*graphica* Bean *mss.*; Morris cat. 14.
*obtusa* LH. *v.* Odontopteris Otopteris Gö.
*ovalis* LH. *v.* Taenioptéris ovalis Presl. **G.**

***OTOZAMITES*** Fr. Braun 1844 (*i.* Mü. Beitr. VI, 36): Plant. Cycadear. *foss. gen.*
*brevifolius* Fr. Braun *v.* Zamites brevifolius Braun. **G.**

***OTUS*** Risso 1826 } (mér. I, 122) *v.* Pirula reticulata (*pars*).
*reticulata* Risso }

***OVARIUM*** Walch 1775 (*i.* Knorr Verst.): Plantar. Sigillariear. *foss. gen.*
*carbonarium* Walch *i.* Knorr Verst. *et i.* Volkm. Sil. subt. III, t. 4, f. 5 = Sagenariae *vel* Aspidiariae *species*. **G.**

***OVEOLITES*** Lk. syst. 402; *serius* Ovulites.

***OVIBOS Pallasii*** } Ow. = Bos Pallasi Dekay. **M.**

**OVIS** Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 708.
? **ammon** Lin. . .; Blyth *i.* Ann. nath. XI, 78.
? **tragelaphus** Cuv.; Serr. Dubr. Jeanj. Lunel. 194, t. 15, f. 15. **M.**

**OVULA** Brug. 1791 (*i.* Encycl. méth. I.), *vitiose pro* Ovulum (Sow., Morris.): Gasteropod. Ctenobrauch. *gen. viv. et foss.* = Ovulus, Calpurnus *et* Ultimus Mf. 1810 (conch. II, 635—644); Calpurna Flem. 1828 etc.; — Pag. 482.
**Adriatica** So. *i.* Zool. Journ. IV, 145; Phil. Sic. I, 233, II, 198, *t.* 12, f. 13 = **wxz**.
*Bulla birostris* (L.) Brocc. subap. 278 [*non* L.].

Digitized by Google

Ovula)
***birostris*** Lk. *v.* Ovula spelta Lk. = **uz.**
† **bulloides** Hön. *i.* Jb. *1831*, 151 = **t.**
**carnea** Lk. hist. VII, 368; Serr. tert. 127; Duj. *i.* Mgéol. II, 302 = **uvz.**
‡ **fragilis** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVII, 132 = **t.**
**intermedia** Dsh. tert. II, 718, t. 95, f. 34—36 = **t.**
**Leathesi** So. mc. V, 124, t. 478 = **u.**
*Calpurna Leathesii* Flem. Brit. an. 331.
***ovata*** Klöd. *v.* Cypraea ovaria = **w?.**
**passerinalis** Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 114; Lk. hist. VII, 371; Belld. Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 157, t. 7, f. 4, 5 [*excl. syn.*] = **w.**
**retusum** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 135, 136, t. 8, f. 19 = **t.**
‡ **semen** Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 133 = **u.**
*cfr.* O. carnea *et* O. spelta Lk., Duj.
**spelta** Lk. hist. VII, 370 = **z**; Phil. Sic. I, 233, II, 198, 271, t. 12, f. 14 (17); Duj. *i.* Mgéol. II, 302 = **uwz** [*non* So.].
*Bulla spelta* Lin. ed. 10ª, 726; Brocc. subap. 278.
*Ovula birostris* Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 114; hist. VII, 370, 371 = **w.**
**triticea** Lk. hist. VII, 368; Payr. Cors. 169, t. 8, f. 30 — 32 = **z**; ? Grat. stat. 12 = **u.**
**tuberculosa** Duclos, Dsh. tert. II, 717, t. 96, f. 16, t. 97, f. 17; *i.* Crim. 20 = **st.**
*Cypraea Deshayesi* Gray *i.* Zool. Journ. IV, 83.
„ *tuberculosa* G. So. *i.* Zool. Journ. IV, 221, t. 30.
*Strombus Bonellii* Dub. *i.* Bull. géol. VIII, 385 [*excl syn.*].

**OVULITES,** Polypor. *g. foss.* Lmk. 1816 (hist. II, 194); — Pag. 138.
**elongata** Lk. hist. II, 194; Lmx. Polyp. 43, t. 71, f. 11, 12.
**globosa** Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 134.
**margaritula** Lk. hist. II, 194; Lmx. Polyp. 43, t. 71, f. 9, 10; Michn. icon. 171, t. 46, f. 23, 24.
*Ovoelites margaritula* Lk. syst. 402.

**OVULUM** So., Morrs. *pro* Ovula Brug. *nuper rectius scrib nt. Cfr.* Ovula.
**retusum** So. *v.* Ovula retusa *etc.*

***OVULUS*** Mf. 1810 (Conch. II) *v.* Ovula Brug.

‡**OXISMA** Rafq. 1819 (*i.* Journ. phys. LXXXVIII, 427): *genus concharum fossile, diagnosi obscura insignitum*; — Pag. 269.
† **bifida** Rafq. *l. c.* = **M²u?.**

**OXYCERA** Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag. II): Dipter. Stratyomyd. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
‡ *sp.* Serr. tert. 232 = **u** (*Aix*).

**OXYGOMPHIUS** Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 724.
**frequens** Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 474.
**leptognathus** Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 599. **M.**

**OXYGONIUS** Ag. *i. litt.* (1845 *i.* Brod. ins. 16): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.
**tenuis** Ag. *i. litt.*; Brod. ins. 16, t. 1, f. 4 = **p.**

**OXYRHINA** Ag. 1843 (Poiss. III, 275): Elasmobranch. *g. viv. et foss. (dentes)*; — Pag. 643.
**acuminata** Reuss Krform. I, 7, t. 3, f. 17—19, t. 7, f. 20 = **f.**
**angustidens** „ „ „ 6, „ f. 7—13 = **f.**
**crassa** Ag. Poiss. III, 283 (t. 34, f. 14) = **u.**
*Oxyrhina hastalis* Ag. *l. c. in tab.*

Digitized by Google

**Desorii** [-ii] Ag. Poiss. III, 282, t. 37, f. 8—13 = vw; Mü. Beitr. VII, 23 = u.
**hastalis** Ag. Poiss. III, 277, t. 34 [*excl. fgg.* 1, 2, 14] = tuv.
?Lyell *i.* Quartj. *1845*, 422 = M²u.
*cfr. et* O. crassa *et* O. leptodon Ag.
**heteromorpha** Reuss Krform. I, 7, t. 3, f. 14—16, II, 100, t. 25, f. 23, 24, t. 42, f. 10—12 = f.
**leptodon** Ag. Poiss. III, 282, t. 34, f. 1, 2, t. 37, f. 3—5 = uv.
*Oxyrhina hastalis* Ag. *l. c. in tab.*
**Mantelli** Ag. Poiss. III, 280, t. 33, f. 1—9; Reuss Krform. 5, t. 3, f. 1—6 = r? f.
*Squalus xygaena* (Lin.) Mant. Suss. 227, t. 32, f. 4, 7, 8, 10.
*Lamna crassissima* Ag. *olim.*
*vertebra*: *?Coeloptychium acaule* Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 12 [*cfr. et* Otodus appendiculatus *et* Lamna acuminata Ag.].
**minuta** Ag. Poiss. III, 285, t. 36, f. 39—47 = w.
**Numida** Valenc. 1843 *i.* Ann. nat. I, 103, t. 1, f. 15 = F²v.
**paradoxa** Ag. Poiss. III, 286, t. 36, f. 53—56 = p.
*Meristodon paradoxus* Ag. Poiss. III, 286.
**plicatilis** Ag. Poiss. III, 279, t. 37, f. 14, 15 = w.
Mü. Beitr. VII, 23 = w.
**quadrans** Ag. Poiss. III, 281, t. 37, f. 1, 2 = u?v.
**retroflexa** „ „ „ „ t. 33, f. 10 = t?u?w?.
Mü. Beitr. VII, 23 = u.
**subinflata** Ag. Poiss. III, 284, t. 37, f. 6, 7 = r.
**triangularis** Eg. *i.* Quartj. *1845*, 169, *c. fig.* = S³f.
**trigonodon** Ag. Poiss. III, 279, t. 37, f. 17—18 = u?.
**xiphodon** „ „ „ 278, t. 33, f. 11—17 = t?u?w?.
Mü. Beitr. VII, 23 = u; Becks *i.* Jb. *1843*, 261 = w.
Lyell *i.* Quartj. *1845*, 422 = M²u.
**Zippei** Ag. Poiss. III, 284, t. 36, f. 48—52 = r.

**PACHYCEPHALUS** Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 674.
† **cristatus** Ag. *ll. cc.* = t.

**PACHYCORMUS** Ag. 1833 (Poiss. I, t. E, f. 1; II, I, 11, 110): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 663.
‡ **acutirostris** Ag. Poiss. II, II, 114 = m.
***angustus*** Ag. *v.* Caturus angustus Ag. = o.
**curtus** Ag. Poiss. II, II, 112, t. 59 = m.
‡ **elongatus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 43 = n.
***furcatus*** Ag. *v.* Caturus furcatus Ag. = n.
‡ **gibbosus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 43 = n.
† **giganteus** Ag. Poiss. II, II, 114 = ?.
*Eugnathi sp. esse videtur.*
‡ **gracilis** Ag. Poiss. II, I, 12, II, 12, 114 = m.
*Uraeus gracilis* Ag. *i.* Jb. *1832*, 142.
? **heterurus** Ag. Poiss. II, II, 113, t. 58, f. 4, 5 = m.
‡ **latipennis** Ag. Poiss. II, II, 144 = m.
‡ **latirostris** „ „ „ „ „ = m.
‡ **latus** „ „ „ „ „ = m.
‡ **latus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 43 = n.
† **leptosteus** Ag. Poiss. II, II, 114 = m.
‡ **macropomus** „ „ „ „ „ = m.
**macropterus** „ „ „ I, 12, II, 111, t. 59ª = m.



Digitized by Google

Pachycormus)
D'Argenv. Oryct. 339, t. 18; Fauj. géol. 122, t. 8.
*Elops macropterus* Blv. Fische 50.
? **macrurus** Ag. Poiss. II, II, 113, t. 58ª, f. 3 = **m**.
‡ **striatissimus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 43 = **n**.

***PACHYCRINITES***, Stellerid. *foss. g. valde dubium*, Eichw. 1840 (*i.* Bull. Petersb. VII, 78).
***compressus*** Eichw. *v.* Cyathocrinus planus.

PACHYDACTYLI Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 292, — Fin. Rept. II, 477 (= Ichnites). **M.**

PACHYDACTYLO-PTERODACTYLI Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 292 (= Ichnites). **M.**

**PACHYMERIA** Laf. *v.* Archimerus Burm.

**PACHYMERUS** Lepel. *et* Servil. 1825 (*i.* Encycl. méth. X): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss. e* Lygaeod. *fam.*; — Pag. 605.
*sp.* Germ. *i.* Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = $v^1$.

**PACHYMYA** So. 1826 (mc. VI, 1): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.* = Pholadomyae *spp.* d'O. (*differunt testa crassiore non plicata*); — Pag. 345.
**gigas** So. mc. VI, 2. t. 504, 505; Br. Leth. 697, t. 31, f. 9 = $\Gamma^1$.
*Pholadomya gigas* d'O. crét. III, 359, t. 366; d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335.

**PACHYODON** Stutchb. 1843 *i.* Ann. nath. VIII, 480 (*non* Mey. 1838): Pelecypod. ? Homomyor. *g. foss.*=Cardinia Ag. *et spp.* Th. Browni = Anthracosia King.; — Pag. 293, 338.
***abductus*** Stutchb. *v.* Cardinia abducta Ag.
**agrestis** Th. Brown 1843 *i.* Ann. nath. XII, 393, t. 16, f. 11 = **e**.
**Aldamli** [-mi?] Brown *i.* Ann. nath. XII, 394, t. 16$^{v}$, f. 3 = **e**.
**amygdala** „ „ „ „ „ 392, t. 16, f. 3 = **e**.
**antiquus** „ „ „ „ „ 394, t. 16$^{c}$, f. 4 = **e**.
***attenuatus*** Stchb. *v.* Cardinia attenuata.
**bipennis** Brown *i.* Ann. nath. XII, 391, t. 15, f. 9 = **e**.
**Blaydsli** [-si] „ „ „ „ „ 394, t. 16$^{e}$, f. 2 = **e**.
***concinnus*** Stchb. *v.* Cardinia concinna Ag.
***crassissimus*** „ „ „ crassissima.
***crassiusculus*** „ „ „ crassiuscula.
***cuneatus*** „ „ „ Listeri *var.*
**Dawsoni** Brown *i.* Ann. nath. XII, 391, t. 15, f. 10 = **e**.
**dubius** „ „ „ „ „ 392, t. 16, f. 5 = **e**.
**Embletoni** „ „ „ „ „ 393, „ f. 9 = **e**.
**exoletus** „ „ „ „ „ 392, „ f. 4 = **e**.
**Gerardi** „ „ „ „ „ 390, t. 15, f. 1, 2 = **e**.
? **hamatus** „ „ „ „ „ 395, t. 16$^{e}$, f. 6; XIV, 107 = **n**.
*an* = Gresslyiae (Lyonsiae) *sp.*?
**Heyii** (Heyi) Brown *i.* Ann. nath. XII, 393, t. 16, f. 10 = **n**.
***hybridus*** Stchb. *v.* Cardinia Listeri Strickl.
***imbricatus*** „ „ „ „ „
***lanceolatus*** „ „ „ lanceolata Morris.
**lateralis** Brown *i.* Ann. nath. XII, 391, t. 15, f. 3 = **e**.
**Levedensis** „ „ „ „ „ 395, t. 16$^{c}$, f. 8 = **e**.
***Listeri*** Stchb. *v.* Cardinia Listeri Strickl.
**nanus** Brown. *i.* Ann. nath. XII, 392, t. 16, f. 1 = **e**.
**nucleus** „ „ „ „ „ 394, t. 16$^{c}$, f. 1 = **e**.
**pyramidatus** „ „ „ „ „ 395, t. 16$^{c}$, f. 9 = **e**.
***ovalis*** Stchb. *v.* Cardinia ovalis Ag.

Digitized by Google

**Rhindii** [-di] Brown *i.* Ann. nath. XII, 392, *t.* 16, f. 2 = **e.**
**rugosus** » » » » » 391, t. 15, f. 6, 7 = **e.**
**similis** » » » » » 393, t. 16, f. 12 = **e.**
**Smithii** [-thi] » » » » » 393, t. 16, f. 7, 8 = **e.**
**rubrotundus** » » » » » 391, t. 15, f 8 = **e.**
**subtriangularis** » » » » » 393, t. 16, f. 6 = **e.**
**sulcatus** » » » » » 391, t. 15, f. 4, 5 = **e.**
**transversus** » » » » » 395, t. 16*, f. 5 = **e.**
**turgidus** » » » » » 394, t. 16, f. 13, 14 = **e.**
**vetustus** » » » » » 395, t. 16*, f. 7 = **e.**
= Gressiyiae (Lyonsiae) *sp.* ?

**PACHYODON** Myr., Mamm. *foss. g.*; — Pag. 719.
**mirabilis** Myr. *i* Jahrb. *1837*, 675, *1838*, 414. **M.**

**PACHYPHLOEUS** Gö. 1836 (Farn.); Plant. Lycopodiaceae. *foss. gen*; — Pag. 32.
**tetragonus** Gö. Farn. *t.* 43, f. 1—4. **G.**

**PACHYPTERIS** Brgn. 1828 (Prodr. 49): Plant. *foss. g. incertae sedis.*
ǒ **acerosa** Fr.Braun *i.* Flora *1827*, no. *6.*
ǒ **flexuosa** » » » *1847*, » »
**inaequalis** Brgn. . .: Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 483.
**lanceolata** Brgn. Prodr. 50; Hist. I, 167, t. 45, f. 1.
*Sphenopteris lanceolata* Phill. Y. I, 153, t. 10, f. 6.
**latinervia** Kutg. Kupfsch. 33, t. 7, f. 4.
**macrophylla** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 483.
**ovata** Brgn. Prodr. 50; His. I, 168, t. 45, f. 2.
*Neuropteris laevigata* Phill. Y. I, 154, t. 10, f. 9.
**petiolata** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 483.
ǒ **radiata** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
ǒ **stricta** » » » » » »
ǒ **Weltrichiana** [-chana] Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*

**PACHYPUS** Dej. 1821 (catal. *a*): Coleopter. Lamellicorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 624.
‡ **excavatus** (? . . .) Serr. tert. 222 = **u** (*Aix*).

***PACHYPUS*** d'Alt. = Glyptodon clavipes Ow. **M.**

***PACHYTES*** Dfr. 1825 (*i.* Fér. Bull. V, 143; Dict. XXXVIII, 206) = Spondyli *spp. foss. et destructae.*
***aculeatus*** Br. *v.* Spondylus spinosus Gf.
***Hoperi*** Dfr. *v.* Lima Hoperi.
† **ovalis** Hön. *i.* Jb. *1830*, 473 = **f.**
***spinosus*** Dfr. *v.* Spondylus spinosus Gf.
***striatus*** » »? » » »
***turgida*** Hön. *v.* Lima turgida.

**PACHYTHERIUM** Lund, Mam. *foss. g.*; — Pag. 712.
**magnum** Lund *i.* Danske Afh. IX, 197. **M.**

***PACLITES*** Mf. 1808 (Conch. I, 319) = Belemnites *monstrosus et destructus.*
***biforatus*** Mf. conch. I, 319, *c. ic.*
= Belemnites biforatus Schlth. = **n**?

**PAGELLUS** Cuv. 1817 (Regn. II; Ag. Poiss. IV, 10, 152): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 679.
**leptosteus** Ag. Poiss. IV, 10, 154, t. 24, f. 3 = **s**$^2$**t.**
**microdon** Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 152, t. 27, f. 1 = **τ.**

**PAGRUS**, Bryozoor. *g. foss.* Dfr. 1825 (*i.* Dict. XXXVII, 231; *non* Cuv.); *serius* Spinopora Blv. [*a* Neuropora *vix differt*]; — P. 143.



Digitized by Google

Pagrus)
**elegans** Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 231.
*Spinopora elegans* Blv. *i.* Dict. LX, 380.
**mitra** Br. Leth. 596, t. 29, f. 7.
*Ceriopora mitra* Gf. Petrf. I, 39, t. 30, f. 13.
*Spinopora mitra* Blv. *i.* Dict. LX, 380, Act. 416, t. 70, f. 3.
*Chrysaora mitra* Roe. Kr. 24.
**Proteus** Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 231.
*Spinopora Proteus* Blv. *i.* Dict. LX, 380.

**PAGURUS** Fabr. 1798 (syst.) = Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 580.
***antiquus*** Gein. *v.* Callianassa antiqua Otto = **f**.
**Bernhardus** Fabr. . . ; Dsmar. Crust. 126; Morrs. cat. 75 = **uyx**.
*Pagurus eremita auctorum veterum.*
„ *streblonyx* Leach malac. prodophth. Brit. t. 26, f. 1—4 = **z**.
***Bernhardus*** (Fbr.) Krüg., Holl *v.* Callianassa Faujasi Edw. = $\mathfrak{f}^2$.
‡ **Desmarestianus** [-tanus] Serr. tert. 154 = **v**.
***Faujasi*** Edw., Roe. *v.* Callianassa Faujasi Edw. = $\mathbf{f}^2$.
‡ *sp.* Br. It. 131 = **vv**.
? *sp.* E. Rob. *i.* Ann. min. ***1830***, VII, 291, t. 9 = **t**.
*sp.* Mus. Richt. *v.* Eryon arctiformis Br. = $\mathbf{n}^5$.

**PAIDIUM** . . . . KB. (*i.* Jb. ***1845***, 872): Thysanur. *gen.* ? *viv. et foss.*; — Pag. 607.
† **crassicorne** KB. > Jb. ***1845***, 872 = $\mathbf{v}^1$.
† **piriforme** KB. > „ „ „ „ = $\mathbf{v}^1$.

**PALAECHINUS**, Echinoderm. Echinid.? *foss. g.* Scouler 1844 (*i.* M'Coy synops.); — Pag. 180.
**ellipticus** Scoul. *mss.*, Morrs. cat. 55.
**sphaericus** „ „ „ „ „
**PALAEMON** Fabr. 1798 (syst.), Ltr. etc. = Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 577.
? **dentatus** Roe. Kr. 106, t. 16, f. 24 = **q**.
***longimanatus*** Krüg. *v.* Megachirus locusta Br. = $\mathbf{n}^5$.
***spinipes*** Dsmar. *v.* Aeger spinipes Mü. = $\mathbf{n}^5$.
***Walchii*** Holl *v.* Eryma minuta = $\mathbf{n}^5$.
*sp.* Dsm. *v.* Eryma modestiformis = $\mathbf{n}^5$.

***PALAEOBALISTUM*** Blv. 1818 (*i.* Dict. XXVII = Ichth.): Ganoid Pycnodont. *g. foss.* < Pycnodus Ag.
***orbiculatum*** Blv. *v.* Pycnodus orbicularis Ag. = **r**.

***PALAEOBASSARIS*** Princ. Paul Württemb., Mam. *foss. g.* = Palaeomephitis Jäg.
***Steinheimensis*** Princ. Paul Württemb. = Palaeomephitis Steinheimensis Jäg. **M.**

***PALAEOBATRACHUS*** Tschudi, Batrach. *foss. g.*; — Pag. 684.
**Goldfussii** [-si] Tschudi Classif. Batr. 23, 42, 81.
*Rana diluviana* Gf. *i.* Leop. XV, 1, 119, t. 12, f. 1—9, t. 13, f. 1—3. **M.**

**PALAEOCEDRUS** Ung. 1842 (*i.* Endl. gen. pl., Suppl. II, 26): Plant. Conifer. *foss. g.*; — Pag. 66.
**exstinctus** Ung. syn. 200.
**Woodwardi** Ung. syn. 200 = Pinites Woodwardi Gö. **G.**

**PALAEOCHELYS** Myr., Chelyd. *foss. g.*; — Pag. 694.
**Bussenensis** Myr. *i.* Jahrb. ***1847***, 456.
**Taunica** „ „ „ „ „
*Chemmys? Taunica* Myr. *i.* Jahrb. ***1843***, 391, 405, 586. **M.**

Digitized by Google

**PALAEOCYON** Lund, Mammal. *foss. g.*; — Pag. 721.
**troglodytes** Lund *i.* Overs. Dansk. Forh. *1842* . . .
*Canis troglodytes* Lund *i.* Dansk. Afh. VIII, 92, t. 18, f. 7.
**validus** Lund *i.* Overs. Dansk. Forh. *1842*. **M.**
***PALAEOCYON*** Blv. = Arctocyon Blv.
***primaevus*** Blv. = Arctocyon primaevus Myr. **M.**
**PALAEOGALE** Myr., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 722.
**(Mustela) pulchella** Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 474.
**(Mustela) fecunda** „ „ „ „ „ **M.**
**PALAEOMEPHITIS** Jäg., Mam. *foss. g.*; — Pag. 722.
**Steinheimensis** Jäg. Säugeth. 78, t. 10, f. 7, 8.
*Palaeobassaris Steinheimensis* Princ. Paul Württemb. **M.**
**PALAEOMERYX** Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 710.
**Bojani** Myr. Georgensgm. 97, t. 9, f. 75, t. 10, f. 79.
*Cervus Bojani* Pict. Paléont. I, 298.
**eminens** Myr. *i.* Jahrb. *1847*, 183.
**Kaupii** [-pi] Myr. Georgensgm. 97, t. 10, f. 77, 78.
*Cervus Kaupii* Pict. Paléont. I, 298.
**medius** Myr. *i.* Jahrb. *1843*, 387.
**minimus** „ „ „ „ „
**minor** „ „ „ *1838*, 413.
*Cervus minor* Pict. Paléont. I, 298.
**Nicoleti** Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 468.
**pygmaeus** Mü. *i.* Jahrb. *1838*, 413.
*Cervus pygmaeus* Pict. Paléont. I, 298.
**Scheuchzeri** Myr. *i.* Jahrb. *1838*, 413.
*Cervus Scheuchzeri* Pict. Paléont. I, 298.
*Dicrocère trapu* Lartet. **M.**
**PALAEOMYS** Kaup, Mam. *foss. g.*; — Pag. 715.
**castoroides** Kaup oss. V, 113, t. 25, f. 7—13. **M.**
***PALAEOMYS*** Laiz.Par., Mam. *foss. g.* = Archaeomys Laiz.Par.
***Arvernensis*** Laiz.Par. Archaeomys Arvernensis Laiz.Par. **M.**
**PALAEONICTIS** Blv., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
**gigas** Blv. Ostéogr., Mustela 76. — *Viver.* 76, t. 13.
*Viverra gigantea*, *Cynictis gigas*, *Mangusta gigas* } Blv. *l. c.* **M.**
***PALAEONISCUM*** Blv. 1818 (*i.* Dict. nat. — ; Fische 35), ***nomen ab*** Ag. *i.* „Palaeoniscus" ***mutatum.***
***arenaceum*** Berg. *v.* Semionotus Bergeri Ag. = **l.**
***Dunkeri*** Germ. *v.* Acrolepis asper Ag. = **g.**
***Freieslebense*** Blv. *v.* Palaeoniscus Freieslebeni *et* Duvernoyi Ag. = **eg.**
***macropterum*** Br. *v.* Amblypterus macropterus Ag. = **e.**
**PALAEONISCUS** Ag. 1833 (Poiss. I, t. A, f. 4, 5, II, I, 1, 4, 41): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 657.
**Agassizii** [-zi] Redf. . . . = **M²e.**
**angustus** Ag. Poiss. II, I, 4, 57, t. 9, f. 1—5 = **e.**
**Blainvillei** „ „ „ „ „ 48, t. 5, f. 1—7 = **e.**
*Palaeothrissum inaequilobum* Blv. Ichthyol. 17; Fische 38.
„ *parvum* Blv. Ichth. 17, Fische 38 (*pars*).
**carinatus** Ag. Poiss. II, 1, 104, t. 10ᶜ, f. 1, 2 = **e.**
† **catopterus** „ „ I, xxxvii = **l.**
**comptus** „ „ II, I, 95, 97 = **g.**
*Palaeothrissum magnum* (Blv.) Sedgw. *i.* Geol. Trans. *b*, III, 117, t. 8, *f.* 1.

Digitized by Google

Palaeoniscus)

*Palaeothrissum macrocephalum* (Blv.) Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 117, t. 9, f. 3.

† **dubius** Mü., Braun Bair. 72 = **g**.

***Dunkeri*** Germ. *v.* Acrolepis asper Ag. = **g**.

**Duvernoy** [-noyi] Ag. Poiss. II, 1, 4, 45, 103, t. 7, f. 1—5 = **e**.

Collini voy. 100.

*Poissons fossiles* Beurard *i.* Journ. d. min. XIV, 409 > Jahrb. *1807*, I, 69.

*Palaeoniscum Freieslebense* Blv. Fische 35 (*pars*).

„ *breve* Ag. *mss.*

„ *phractonotum* Ag. *mss.*

**Egertoni** Ag. *in collect.* Egert.; Portl. rept. 463, t. 14, f. 1 = **e**.

**elegans** (Ag.) *i.* Geol. Trans. *b*, III, 117, t. 9, f. 1; Ag. Poiss. II, 1, 5, 69, 78, 82, 95 = **g**.

***exsculptus*** Germ., Kurtze *v.* Pygopterus Humboldti Ag. = **g**.

**Freieslebeni** Ag. Poiss. II, 1, 5, 66, t. 11, 12; Murch. Sil. 89=(**e**)**g**.

*Ichthyolithus Freieslebensis veterum.*

*Palaeothrissum Freieslebense* Blv. Fische 35 (*pars*).

„ *macrocephalum* „ „ „ ( „ ).

*Clupea Lametherii* Blv. Poiss. 17, Fische 38.

*Palaeothrissum aequilobum* Huot . . .

„ *vulgatissimum* Ag. *cat. mss.*

„ *ornatum* Ag. *cat. mss.*

„ *rhynchaeum* Ag. *cat. mss.*

? „ *blennioides* Holl Petrfk. 131.

„ *inaequilobum auctorum.*

*Accipenser bituminosus* Germ. *i.* Jb. *1824*, 67.

*Palaeoniscus megacephalus* Germ. Mansf. 18; Kurtze Mansf. 17, t. 2, f. 2 = **g**.

**fultus** Ag. Poiss. II, 1, 4, 43, 102, t. 8, f. 4—5.

*Palaeothrissum sp.* Hitchc. *i.* Sill. Journ. VI . . . . ; Report. II., t. 14, f. 46 = **M**$^2$**e**.

**glaphyrus** Ag. Poiss. II, 1, 95, 98, t. 10$^c$, f. 1, 2 = **g**.

***latus*** Redf. *v.* Eurynotus tenuiceps Ag. = **e**.

**lepidurus** Ag. *i.* Jb. *1833*, 677; Poiss. II, 1, 64, t. 10, f. 3, 7, 9 = **f**.

Dech. *i.* Karst. Arch. *b*, IV, 95.

**longissimus** Ag. Poiss. II, 1, 95, 100, t. 10$^c$, f. 4 = **g**.

**macrophthalmus** Ag. Poiss. II, 1, 95, 99, t. 10$^c$, f. 3 = **g**.

**macropomus** Ag. Poiss. II, 1, 5, 81, 103, t. 9, f. 6, 7 = **g**.

*Palaeothrissum gigas* Ag. *mss.*

**macropterus** Redf. . . . = **M**$^2$**e**.

**magnus** Ag. Poiss. II, 1, 5, 78, t. 13, 14 [*non* Blv.] = **g**.

***megacephalus*** Germ. *v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = **g**.

**minutus** Ag. Poiss. II, 1, 4, 47, t. 8, f. 1—3 = **e**.

† **Monensis** Eg. *collect.* = **e**.

**ornatissimus** Ag. Poiss. II, 1, 92, t. 10$^a$, f. 5—8 = **e**.

**Robisoni** Hibb. Bourd. 23 (*pars*) t. 6, f. 7, t. 7, f. 3; Ag. Poiss. II, 1, 88, 105, t. 10$^a$, f. 1, 2.

***Robisoni*** Hibb. *pars altera v.* Palaeoniscus striolatus Ag. = **e**.

**striolatus** Ag. Poiss. II, 1, 91, t. 10$^a$, f. 3, 4 = **e**.

*Palaeothrissum Robisoni* Hibb. Bourd. 23 (*pars*) t. 6, f. 6, t. 7, f. 1.

**Voltzii** [-zi] Ag. Poiss. II, 1, 6, 55, t. 3, f. 1—7 = **e**.

**Vratislaviensis** Ag. *i.* Jb. *1833*, 677; Pois. II, 1, 60, t. 10, f. 1, 2, 4—6 = **f**.

**PALAEONISCUS** Edw. 1843 (*i.* Ann. sc. nat. *b*, XX, 326): Isopod. *g. foss.*: — Pag. 574.

**Brongniartii** [-ti] Edw. *i.* Ann. sc. nat. *b*, XX, 326—329 = **t**.

Digitized by Google

**PALAEOPHIS** Ow., Ophid. *foss. g* ; — Pag. 685.
**Toliapicus** Ow. *i.* Geol. Trans. VI, II, 209, t. . . .
*sp* . . Ow. *i.* Brit. rept. II, 181. **M.**

**PALAEOPHRYNOS** [-nus] Tschudi, Batrach. *foss. g.*; — Pag. 684.
**Gessneri** Tschudi Class. Batr. 22, 52, 89, t. 1, f. 3.
Andr. Briefe 267, t. 15, f. 6; Myr. Oening. 24, t. 5, f. 2.
**dissimilis** Myr. *i.* Jahrb. *1843*, 580; Oening. 26, t. 5, f. 3. **M.**

***PALAEOPITHECUS*** Voigt, Mam. *foss. gen.* = Chirotherium Barthi Kaup. **M.**

**PALAEORHYNCHUM** Blv. 1818 (*i.* Dict. XXVII = Icht. 10; Fische 15; Ag. Poiss. V, I, 7, 78: Teleost. Cycloid. *gen. foss.*; — Pag. 675.
**Colei** Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 85, t. 32, f. 1 = **r.**
**Egertoni** Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Ag. Poiss. V, I, 7, 80, t. 34ª, f. 1 = **r.**
**Glarisianum** Blv. Icht. 10; Ag. Poiss. V, I, 7, 81, t. 34 = **r.**
**latum** Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 82, t. 32, f. 2, t. 35 = **r.**
**longirostre** Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 79, t. 34ª, f. 3 = **r.**
**medium** Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 84, t. 33 = **r.**
**microspondylum** Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 85, t. 34a, f. 2 = **r.**

***PALAEORNIS*** [*non* Vig. 1825] Mant., Av. *foss. g.* = Pterodactylus.
***Cliftii*** [-fti] Mant. *v.* Pterodactylus **M.**

PALAEOSAURI Ag. (*i.* Mém. Neuch. I, 19), Saur. *foss. fam.* = Ichthyosaurus, Plesiosaurus et Pterodactylus. **M.**

**PALAEOSAURUS** Riley Stutchb., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
**cylindrodon** Ril. Stutchb. *i.* Phil. mag. *1836*, VIII, 577; *i.* Geol. Trans. *1840*, V, 359, t. 29, f. 4.
**platyodon** Ril. Stutchb. *i.* Phil. mag. *1836*, VIII, 577; *i.* Geol. Trans. *1840*, V, 359, t. 29, f. 5. **M.**

***PALAEOSAURUS*** Fitz., Saur. *foss. gen.* = Sphenosaurus Myr.
***Sternbergii*** Fitz. = Sphenosaurus Sternbergi Myr. **M.**

***PALAEOSAURUS*** Geoffr. (*i.* Mém. Inst. XII, 48), Saur. *foss. g.* = Aeolodon Myr. **M.**

***PALAEOSEPIA*** Theodori 1844 (*i.* Jb. *1844*, 673) = Belemnosepia Ag., Geoteuthis Mü.

**PALAEOSPALAX** Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 723.
**magnus** Ow. Brit. Mam. 25, f. 12, 13. **M.**

**PALAEOSPATHE** Ung. 1845 (syn. 185): Plant. Palm. *foss. gen.*; — Pag. 65.
**aroidea** Ung. syn. 185.
*Aroides crassispatha* Kutg. Beitr. 24, t. 6, f. 4.
**Sternbergi** Ung. syn. 185.
*Spatha Flabellariae borassifoliae* Sternb. **G.**

**PALAEOTHERIUM** Cuv., Mam. *foss. g.*; — Pag. 706.
**Aurelianense** Cuv. oss. III, 254, t. 67, f. 2; Myr. Georgensgm. 80, t. 7, 8, 13, f. 92, t. 14; Blv. ostéogr., Palaeother. 47, 75, 160, 170, *t.* Pal. 7.
*Palaeotherium Monspessulanum* Cuv. oss. III, 256, t. 67, f. 17; Blv. ostéogr. Palaeoth. 47, 75.

Digitized by Google

Palaeotherium)

*Palaeotherium equinum* } Lart. *i.* Bull. géol. VII, 217; Blv.
» *hippoides* } ostéogr., Palaeoth. 21, 51, 75.

(?)**Brivatense** Brav. Mammif. foss. de Puy-de-Dôme 11.

*Palaeotherium Privatense* Blv. ostéogr., Palaeoth. t. 8.

***Buxowillanum*** Cuv. = Lophiodon Buxovillanum.

***commune*** Blv. ostéogr., Palaeoth. 171 = Palaeotherum crassum, P. curtum, P. Girondicum, P. indeterminatum, P. latum, P. magnum, P. medium, P. Velaunum.

**crassum** Cuv. oss. III, 32, t. 3, f. 3, t. 6, f. 2 etc.

*cfr.* Myr. Pal. 85.

*Palaeotherium commune* Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 56, 67, 153, t. Pal. 1—5, 8.

*Palaeotherium Girondicum* Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 27, 28, 49.

**curtum** Cuv. oss. III, 52, t. 42, f. 1, 6, 7, t. 51, f. 5, 14, t. 55, f. 2, 3, 5.

*Palaeotherium commune* Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 171, *t.* Pal. 1, 3, 5, 8.

***equinum*** Lart. = Palaeotherium Aurelianense Cuv.

***giganteum*** Cuv. = Rhinoceros incisivus Cuv.

***Girondicum*** Blv. = Palaeotherium magnum, P. crassum *et* Ruminant. *quaed. sp.*

***hippoides*** Lart. = Palaeotherium Aurelianense Cu.

**indeterminatum** Cuv. oss. III, 95, t. 17, f. 7—10, t. 39, f. 4—12, t. 43, f. 3.

*Palaeotherium commune* Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 32, 42, 70, 171.

**Isselanum** Cuv. oss. III, 257, t. 67. f. 18; Blv. ostéogr. Palaeoth. 45, 78, 160, 171, t. Pal. 8.

*Palaeotherium Isselense* Blv. ostéogr. Palaeoth. 171.

***Isslense*** Blv. = Palaeotherium Isselanum Cuv.

***laticurvatum*** = Microtherium Renggeri Myr.

**latum** Cuv. oss. III, 52, t. 15, f. 8, 9, t. 19, f. 2, 3 etc.

*cfr.* Myr. Pal. 85.

*Palaeotherium commune* Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 40, 68, 159, t. Pal. 3, 4, 5.

**magnum** Cuv. oss. III, 47, t. 8, f. 1, 2, t. 9, f. 3, 8 etc.

*cfr.* Myr. Pal. 84.

*Palaeotherium commune* Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 53, 66, 156, 171, t. Pal. 1—5, 8.

*Palaeotherium Girondicum* Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 22, 49.

**medium** Cuv. oss. III, 26, t. 3, 4, f. 1, t. 5, 15, 16, 19 etc.

*cfr.* Myr. Pal. 84.

*Palaeotherium commune* Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 53, 67, 157, t. Pal. 1—5, 8.

**minimum** Cuv. oss. III, 103, t. 61, f. 11.

**minus** Cuv. oss. III, 57, t. 9, f. 1, 2, t. 11, f. 1 etc. (*cfr.* Myr. Pal. 85); Blv. ostéogr. Palaeoth. 53, 71, 159, t. Pal. 6, 8.

**Monspessulanum** = Palaeotherium Aurelianense Cuv.

***Occitanicum*** Cuv. = Lophiodon Occitanicum.

**parvulum** Serr. *i.* Ann. nat. *c*, II, 174.

***Privatense*** = Palaeotherium Brivatense Brav.

**Schinzi** Myr. *i.* Jahrb. *1837*, 676.

(?)**Sibiricum** (Fisch.) Blv. ostéogr. Palaeoth. 21.

***tapiroides*** Cuv. = Lophiodon tapiroides.

**Velaunum** Cuv. oss. III, 252, t. 67, f. 1.

Digitized by Google

*Palaeotherium commune* Blv. ostéogr. Palaeoth. 78, 158, t. Pal. 2, 8.

? *sp.* . . Prout *i.* Sillim. Journ. *1846*, Sept. 288.

***PALAEOTHRISSUM*** Blv. 1818 (*i.* Dict. nat. XXVII, Poissons) = Palaeoniscus *et* Amblypterus Ag.

***aequilobum*** Huot *v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = **g**.
***biennioides*** Holl „ „ „ = **g**.
***breve*** Ag. *v.* Palaeoniscus Duvernoyi Ag. = **e**.
***dorsale*** Ag. *v.* Amblypterus macropterus Ag. = **e**.
***elegans*** Sedg. *v.* Palaeoniscus elegans Ag. = **g**.
***eupterygium*** Ag. *v.* Amblypterus eupterygius Ag. = **e**.
***gigas*** Ag. *v.* Palaeoniscus macropomus Ag. = **g**.
***inaequilobum*** Blv. *v.* Palaeoniscus Blainvillei Ag. = **e**.
***inaequilobum*** (Blv.) *auctor. v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = **g**.
***laterale*** Ag. *v.* Amblypterus lateralis Ag. = **e**.
***latum*** „ „ „ latus Ag. = **e**.
***macrocephalum*** Blv. *v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = **g**.
***macrocephalum*** Sedgw. *v.* Palaeoniscus comptus Ag. = **g**.
***magnum*** Blv. *v.* Pygopterus Humboldti Ag. = **g**.
***magnum*** Sedgw. *v.* Palaeoniscus comptus Ag. = **g**.
***minutum*** Ag. *v.* Palaeniscus minutus Ag. = **e**.
***ornatum*** Ag. *v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = **g**.
***parvum*** „ „ „ Blainvillei Ag. = **e**.
***phractonotum*** Ag. *v.* Palaeoniscus Duvernoyi Ag. = **e**.
***rhynchaeum*** „ „ „ Freieslebeni Ag. = **g**.
***vulgatissimum*** „ „ „ „ „ = **e**.
*sp.* Hitchc. *v.* Palaeoniscus fultus Ag. = **M**[2]**e**.

***PALAEOTRITON*** Fitz. = Andrias Scheuchzeri Tschudi. **M.**

**PALAEOXYRIS** Brgn. 1828 (*i.* Ann. nat. XV, 456): Plant. Restiacearum *foss. gen.*; — Pag. 33.

♂ **microrrhomba** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.
♂ **multiceps** „ „ „ „ „ „
**Münsteri** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 189, t. 59, f. 10, 11.
**regularis** Brgn. *i.* Ann. nat. XV, 456, t. 20, f. 1.
Schimp.Moug. bigarr. II, 47, t. 23, *f* 3. **G.**

**PALAEOZAMIA** Endlg. 1837 (Gen. pl. n. 708): Plant. Cycadearum *foss. gen.*

***Bechei*** Morrs. *v.* Zamites Bechei Brgn.
***Bucklandi*** „ „ „ Bucklandi Brgn.
***dubia*** Morrs. *v.* Pterophyllum Preslanum Gö.
***falcata*** Morrs. *v.* Zamites falcatus Presl.
**lanceolata** Morrs. cat. 15.
*Pterophyllum lanceolatum* YaB. Yorks. t. 3, f. 2.
***pecten*** Morrs. *v.* Pterophyllum pecten LH.
***pectinata*** „ „ „ Preslanum Gö.
***taxina*** „ „ „ taxinum Gö.

?**PALAIOTROGOS** Jäg., Mam. *foss. gen.*
**Steinheimensis** Jäg. Säugeth. (*Impressio dentis cujusd incisivi*). **M.**

**PALAPTERYX** Ow., Av. *foss. g.*; — Pag. 697.
**dromioides** Ow.
*Dinornis* (*Palapteryx*) *dromioides* Ow. *i.* Zool. Proceed. Nr. 158—160, p. 47.
*Dinornis dromaeoides* Ow. *i.* Zool. Trans. III, 235, t. 19, f. 2, t. 20, f. 2, 3, t. 21, f. 4.
*Dinornis dromioides* Ow. Catal. 350.
**ingens** Ow.

Digitized by Google

Palapteryx)
*Dinornis* (*Palapteryx*) *ingens* Ow. *i.* Zool. Proceed. Nr. 158 —160, p. 46.
*Dinornis ingens* Ow. *i.* Zool. Trans. III, 235, t. 21, f. 1, 2, t. 25, f. 1, 2, , t. 26, f. 1, 2. t. 30, f. 4. **M.**

**PALIMPHYES** Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 304; Poiss. V, 1, 5, 46): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.
**brevis** Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, 1, 5, 47, t. 20, 21, f. 1, 2 = **r.**
**latus** Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, 1, 5, 48, t. 28, f. 1 = **r.**
**longus** Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, 1, 5, 46, t. 19 = **r.**
Knorr Verst. I, t. XXI, f. 1.
*Clupea elongata* Blv. Fische 19.
*sp.* Gein. Kr. 10, 117, t. 2, f. . . a—c = **f.**

**PALINGENIA** Burm. 1839 (Entom. II, 802): Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = $v^1$.

**PALINURINA** Mü. 1839 (Beitr. II, 36): Decapod. *gen. foss.* = Palinurus?; — Pag. 579.
**intermedia** Mü. Beitr. II, 37, t. 14, f. 9, 10, t. 29, f. 8 = $n^5$.
**longipes** „ „ „ „ „ f. 8 = $n^5$.
**pygmaea** „ „ „ 38, „ f. 11 = $n^5$.

**PALINURUS** Fabr. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 579.
? **quadricornis** (Fer.) Holl Petrfk. 151 = **s.**
***Regleyanus*** Dsmar. *v.* Glyphea Regleyana Mey. = $n^4$.
**Sueurii** Dsmar. *v.* Pemphix Sueuri Br. = **k.**
† **uncinatus** Phill. Y. I, 170 = **q.**

PALMACEITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 190) = Palmae *fossiles.* **G.**

**PALMACITES** Schlth. 1820 (Petrfk. I; Sternb. Fl. IV, 34): Plant. Palmac. *foss. gen.*; — Pag. 36, 65.
***affinis*** Schloth. *v.* Aspidiaria Schlotheimana Presl.
**astrocariiformis** St. Fl. IV, 35.
*Carpolithes reticulatus* St. Fl. I, t. 8, f. 23.
***canaliculatus*** Schlth. *v.* Sigillaria reniformis Brgn.
**carbonigenus**
Corda Beitr. 40, t. 19, f. 1a, 2, t. 20, f. 1—8.
? **carytoides** St. Fl. IV, 35, t. 48, f. 2.
♂ **cocoiformis** Brgn., Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3 = **t.**
**coryphaeformis** St. Fl. IV, 35; Mantell *i.* Geol. Trans. *b*, I, 2, t. 46, f. 3, 4.
*Carpolithes Mantellii* Brgn. Prodr. 127; Br. Leth. 580, t. 28, f. 6 a b c.
***crassipes*** Presl *v.* Flabellaria crassipes Gö.
***curvatus*** Schl. *v.* Aspidiaria confluens Presl.
***dubius*** St. *v.* Trigonocarpum dubium Brgn.
**dubius** Corda Beitr. 42, t. 22.
***echinatus*** Brgn. Prodr. 120 *v.* Zamites Brongniarti Presl.
**Faujasi** St.
Fauj. *i.* Ann. Mus. I, 445, t. 29.
***flabellatus*** Schl. *v.* Flabellaria raphifolia St.
♂ fructus? Murch. *i.* MVK. Russ. II, tb. D, f. 2.

Digitized by Google

***hexagonus*** Schlth. *v.* Sigillaria elegans Brgn.
***incisus*** Schlth. *v.* Aspidiaria imbricata Presl.
**intricatus** Corda Beitr. 43, t. 23.
***Lamanonis*** Brgn. *v.* Flabellaria Lamanonis Brgn.
***lanceolatus*** Schlcth. *v.* Columnaria lanceolata St.
**leptoxylon** Corda Beitr. 41, t. 20, f. 9—17.
? ***macroporus*** St. *v.* ? Psaronius Asterolithus Cotta.
? ***microporus*** „ „ „ helmintholithus Cotta.
**microxylon** Corda Beitr. 42, t. 21.
***Noeggerathi*** St. *v.* Trigonocarpum Noeggerathi Brgn.
? **obsoletus** Schlth. Petfk. I, 396, t. 16, f. 3 = Lycopodiaceae exempl. incompletum.
***oculatus*** Schlth. *v.* Sigillaria oculata Brgn.
***oxyrrhachis*** Presl *v.* Flabellaria oxyrrhachis Gö.
***Parisiensis*** Brgn. „ „ Parisiensis Brgn.
**Partschii** [-hi] Corda *i.* Böhm. Ges. > Jb. *1842*, 867; Corda Beitr. 39, t. 18.
***quadrangulatus*** Schlth. *v.* Aspidiaria Schlotheimana Presl.
***squamosus*** Schlth. *v.* Sageuaria obovata Presl.
***sulcatus*** „ „ reniformis Brgn.
♂ **varians** Corda *i.* Reuss Krform. II, 87, t. 47, f. 7—9.
***variolatus*** Schlth. *v.* Sigillaria elegans Brgn.
***verrucosus*** Presl *v.* Flabellaria verrucosa Gö.
***verticillatus*** Schlth. *v.* Sphenophyllum Schlotheimi Brgn. **G.**

**PALMIPORA**, Bryozoor. *gen. viv. et foss.* Blv. 1830 (*i.* Dict. LX); — Pag. 151.
**dilatata** Roe. Kr. 25, t. 5, f. 30.
**nuciformis** Roe. Kr. 25 = $f^2$.
*Ceriopora nuciformis* Hag. *i.* Jb. *1839*, 286, t. 5, f. 9.
**polymorpha** Roe. Kr. 25.
*Ceriopora polymorpha* Gf. Petrf. I, 34, t. 10, f. 7, t. 30, f. 11; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 314; Morris. cat. 33.
*Millepora lobata* Roe. ool. 13, t. 17, f. 12.
**Solanderi** Michn. icon. 166, t. 45, f. 9.
*Madreporite* Guett. mém. III, t. 29, f. 2, 6, 8, t. 30, f. 2, 3, 4, 9, 10, 12, 14.
*Pocillopora Solanderi* Defr. *i.* Dict. XLII, 48.

***PALMULA***, Polypor. Polythalam. *g. foss.* Lea contrib. 219 = Frondicularie *spp.* d'O.
***sagittaria*** Lea *v.* Frondicularia sagittaria.

**PALMULARIA**, Bryozoor. *g. foss.* Dfr. 1825 (*i.* Dict. XXXVII, 292); — Pag. 138
**Soldanii** Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 292, Atl. foss. f. 6; Leth. 881, t. 35, f. 21.

(**PALUDESTRINA**) d'O. 1839 (Mollusq. de l'Amér. 383): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* = Hydrobia Hartm. 1821 (N. Alpina I..); — Pag. 431.
**australis** d'O. moll. de l'Amér. 384, t. 48, f. 4—6; voy. 153 = $M^4xz$.

**PALUDINA** Lk. 1822 (Hist. VI, 173); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Viviparus Montf. 1810 (conch. II, 247); — Vivipara So. 1812 (mc. I, 75 etc.); — Bithynia Leach; — Amnicola Gould; — Litorinella Al. Braun; *quorum ultima genera conservanda et augenda erunt*; — Pag. 429.
**abbreviata** Grat. conch. (Limn.) 45, t. 4, f. 44, 45; Atl. t. 3, f. 47, 48 = $u^2$.

Digitized by Google

Paludina)

*Rissoa abbreviata* Grat. tabl. 107.

**achatina** Lk. hist. VI, II, 174 = **z**; Grat. conch. Limn. 41, t. 4, f. 39; Atl. t. 3, f. 42 = **u**; Serr. tert. 100 = **v**; Dsh. *i.* Lyell app. 20; Al.Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144 = **xz**; = **uvvwxz** [*non* So. gen. sh.].

**achatinoides** Dsh. *i.* Crim. 64, t. 5, f. 6, 7 = **u**.

? **acuminata** So. *i.* Fitt. 205, 238, 363 = **p**.

**acuminata** Du. Wäld. 127; Weald. 55, t. 10, f. 10 = **p**.

***acuta*** Lk., DsMoul., Br. *v.* Litorinella acuta Al.Braun = **uvvwxz**.

**affinis** Fér. *i.* Ann. mus. *1812*, XIX, 253 = **u**.

Serr. 1818 *i.* Journ. phys. LXXXVII. 162 = **u** [*vix eadem?*].

‡ **ambigua** C. Prévost *i.* Journ. phys. *1821*, Juin . . . ; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 262 = **t**.

**ampullacea** Br. *i.* Jb. *1827*, II, 537; It. 74 = **w**.

*Paludina affinis viviparae* Bertr. Gesl. *i.* Mgéol. I, 168.

***anatina*** (Drpd.) Steing. *v.* Litorinella inflata = **u**.

**angulosa** Morrs. cat. 155 = **t?**.

*Phasianella angulosa* So. mc. II, 168, t. 175, f. 2.

‡ **Arvernensis** Huot . . . ; Bouil. coq. 144 = **u?**.

Indusias *componens*.

**aspera** Michd. . . . . ; de Boissy *i.* Bull. géol. *b*, IV, 178; Mgéol. *b*, III, . . . . ; . . .

**atomus** Dsh. tert. II, 130, t. 16, f. 1, 2 = **t**; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 162, 164 = **s²t**; Bouil. coq. 140 = **u?**.

*Bulimus atomus* Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 377, t. 23, f. 4.

*Cyclostoma atomus* Fér. mém. géol. 63.

***Baltica*** Nilss. *v.* Litorinella acuta = **z**.

**Beaumontiana** [-tana] Mathn. cat. 224, t. 37, f. 23, 24 = **u**.

***bicarinata*** Hön. *v.* Valvata multiformis Bu. = **u**.

**Bosquiana** [Bosq-ana] Mathn. cat. 224, t. 37, f. 19, 20 = **u**.

‡ **Brardi** Serr. tert. 100 = **v**.

‡ **brevis** . . . Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 406 = **w**.

***carbonaria*** Roe. *v.* Paludina fluviorum Mant. = **p**.

**carinifera** So. = **p**.

*Paludina* (*Vivipara*) *carinifera* So. mc. VI, 12, t. 509, f. 3 = **p**.

***Chastelii*** Nyst *v.* Paludina Duchasteli (Nyst) = **t**.

**cingulata** Mathn. cat. 223, t. 37, f. 17, 18 = **u**.

**clathrata** Dsh. *i.* Mor. 148, t. 25, f. 3, 4 = **s²w**.

***coerulescens*** Hön. *v.* Litorinella acuta Braun = **u**.

**concinna** Morrs. cat. 155 = **w?**.

*Vivipara concinna* So. mc. I, 80, t. 31, f. 4, 5 [16, 17, 19?].

**conica** C. Prévost *i.* Journ. phys. *1821*, Juin, p. 11; Dsh. tert. II, 129, t. 16, f. 6, 7 = **t**; ? Serr. tert. 100 = **v**.

***conulus*** Nyst *v.* Paludina Duchasteli = **t**.

† **cuculiata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 138 = **t?** (*Spawen*).

***cuspidata*** Nyst *v.* Paludina Duchasteli = **t**.

**Deccanensis** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 549, t. 47, f. 20—23, *c. expl.*

o **denticula** [-lus] DesMoul. 1835 *i.* Act. Bord. VII, 154, t. 2, f. 1—3; Bouil. coq. 142 = **u**.

*non hujus generis*; — *nov. gen.?*

**Deshayana** [Deshayes-ana] Mathn. cat. 224, t. 37, f. 21, 22 = **u**.

**Desmaresti** C. Prév. *i.* Journ. phys. *1821*, Juin 11; Dsh. tert. II, 129, t. 15, f. 13, 14 = **t**; Serr. tert. 100 = **v**.

**Desnoyersi** Dsh. tert. II, 127, t. 15, f. 7, 8 = **t**.

***Desnoyersii*** Payr. *v.* Truncatella truncatula Phil. = **z**.

Digitized by Google

**diaphana** (antiqua) . . . Bouil. descript. d. Haute-Auvergne t.18, f. 16; coq. 141 = **uz?**.
‡ **dilatata** Eichw. Lith. 219 = **u**.
**Draparnaudii** [-di] Nyst Belg. 405 = **t**.
*Paludina Draparnaldii* Nyst Limb. (1836) 24, t. 3, f. 61.
**Dubuissonii** [-ni] Bouil. Haute-Auvergne t. 18, f. 14, 15; coq. 141=**u**.
**Duchasteli** = **t**.
*Cycolostoma Duchasteli* Nyst (1835) tabl. *i.* Van der Maelen's Dict., art. Limburg.
*Paludina Chastelii* Nyst 1836 Limb. 22, t. 1, f. 56.
*var.*: *Paludina cuspidata* Nyst (1835) tabl. *l. c.*
*juven.*: *Paludina conulus* Nyst Limb. 22, t. 1, f. 58.
*monstr.*: *Paludina trigonostoma* Nyst (1835) *l. c.*; *et* Limb. 22, t. 1, f. 59.
*cfr.* Melania Kielcensis Pusch.
**elongata** So., Dunk. Weald. 54, t. 10, f. 9 = **p**.
*Paludina, Vivipara, elongata* So. mc. VI, 11, t. 509, f. 1, 2.
***elongata*** Mü. *v.* Litorinella acuta *Al.* Braun = **uvvz**.
‡ **exigua** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 *ss.* > Jb. *1838*, 733=**s²w**.
***extensa*** So. *v.* Litorina extensa Morris. = **r**.
**fluviorum** Mant. 1833 SEngl. 248, t. 4, f. 6; Du. Weald. 53, t. 10, f. 3—5 = **p**.
*Vivipara fluviorum* So. mc. I, 77, t. 31, f. 1 (—13?), *non* Mf.
*Paludina carbonaria* Roe. ool. I, 160, t. 9, f. 28; Gf. Petrf. III, 121, t. 199, f. 20.
*var.*:
*Paludina nitida* Roe. ool. I, 160, t. 9, f. 29; Gf. Petrf. III, 121, t. 199, f. 19.
**globulus** Dsh. tert. II, 132, t. 15, f. 21, 22 = **t**; Grat. conch. (Limn.) 44, t. 4, f. 40—41; Atl. t. 3, f. 43, 44 = **u¹**; Ziet. Württ. 40, t. 30, f. 11; Klein *i.* Württ. Jahresh. *1846*, II, 88, t. 2, f. 13 = **v**; Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416 = **w**.
**Hagenowii** [-wi] Du. Wäld. 127; Weald. 56, t. 10, f. 12 = **p**.
***Hammeri*** Dfr. *v.* Paludina viviparoides Br. = **u**.
‡ **Helvetica** Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 306 = **v** [P. tentaculatae *similis*].
***impura*** Lk. *v.* Paludina tentaculata Dsh. = **w—z**.
‡ **incerta** Bouil. coq. 147 = **u**.
‡ **indistincta** Dfr., † Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 262; Fér. mém. sur l'argile plast. . . . = **t**.
***inflata*** Fér., Br. *v.* Litorinella amplificata Thom. = **u**.
**lenta** Dsh. tert. II, 128, t. 15, f. 5, 6; d'A. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 286 = **t?u?**.
*Helix lenta* Brand. Hant. . . . f. 60.
*Vivipara lenta* So. mc. I, 79, t. 31, f. 3 [18].
*cfr.* Paludina unicolor Sw. = **t—z**.
**macrostoma** Dsh. tert. II, 131, t. 15, f. 23, 24 = **t**; Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416 = **w**.
**marginata** Michd. *i.* Drapd. compl. t. 15, f. 58; Lyell *i.* Geol. proceed. *1841*, III, 363 = **xz**.
*Paludina minuta* Strickl. *i.* Sil. 555, ? Brown *i.* Ann. nath. VII, 428, VIII, 62.
***media*** Woodw. *v.* Paludina unicolor Sw. = **u**.
**melanoides** [-nioides] Dsh. *i.* Mor. 149, t. 24, f. 12—14 = **w**.
**minuta** Morris. cat. 155 = **t?**.
*Phasianella minuta* So. mc. II, 168, t. 175 f. 3.
‡ **minuta** . . Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 406 = **w**.
***minuta*** Strickl. *v.* Paludina marginata Michd. = **xz**.

Digitized by Google

Paludina)

**minutissima** Grat. conch. (Limn.) 46, t. 4, f. 46, 47; Atl. t. 3, f. 49, 50 = **u**?.

*cfr.* Paludina atomus.

***multiformis*** Br. *v.* Valvata multiformis Bu. = **u**.

***muriatica*** Lk. *v.* Litorinella acuta Braun = **u—z**.

**nana** Dsh. tert. II, 132, t. 15, f. 17, 18 = **tü**; Grat. conch. (Limn.) 43, t. 4, f. 42, 43; Atl. t. 3, f. 45, 46 = **u**[12]; Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416 = **w**.

*Bulimus nanus* Lx. *i.* Ann. mus. IV, 293, VIII, t. 59, f. 9.

*Paludina striata* Gratl. tabl. 113.

***nitida*** Roe. *v.* Paludina fluviorum Mant. = **p**.

**nobilis** Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 86, t. 2, f. 11 = **v**.

**Nysti** de Boissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . . . = **t**.

**obsoleta** Woodw. Norf. t. 3, f. 4 = **x**.

† **orbicularis** Voltz Rheidept. 62 = **u**.

‡ **ovata** Bouil. coq. 145 = **u**.

**planata** = **u**.

*Cyclostoma planatum* Dub. Volh. 48, t. 3, f. 38, 39.

*cfr.* Paludina thermalis (Litorinella acuta).

**pupa** Nyst Limb. (1836) 24, t. 1, f. 60; Belg. 405 = **t**.

*cfr.* Pupa abbreviata Grat.

**pusilla** Bast. Bord. 31 = **u**; Dsh. tert. II, 134, t. 16, f. 3, 4 = **t?u**; Serr. tert. 100.

*Bulimus pusillus* Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 377, t. 23, f. 3.

*Cyclostoma pusillum* Fér. mém. géol. 64.

*Bulime cylindracé* Brard *i.* Ann. mus. XV, 416, t. 24, f. 22—25.

*cum* Paludina thermali Lk. = Litorinella acuta Braun *conjungendam censent* Grat. et Dsh.

**pygmaea** Dsh. tert. II, 130, t. 15, f. 9, 10 = **t**?; Mathn. cat. 225=**u**; Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 407 = **w**; So. *i.* James. Journ. *1829*, VII, 297.

*?Bulime pygmée* Brard *i.* Ann. mus. *1809*, XIV, 347, t. 27, f. 1—4 [*nucl.*] = **u**.

*Bulimus pygmaeus* Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 376, t. 23, f. 1.

*Cyclostoma pusillum* Fér. mém. géol. 63.

***pygmaea*** (Fér.) Pusch *v.* Litorinella acuta Al. Braun = **u—z**.

**pyramidalis** Dsh. tert. II, 134, t. 17, f. 5, 6 = **t?**; Serr. tert. 100 = **v**.

*Bulime pyramidale* Brard 1810 *i.* Ann. mus. XV, 416, t. 24, f. 18—21.

*Cyclostoma pyramidale* Fér. mém. géol. 64.

‡ **regularis** Bouil. coq. 146 = **u**.

**Roemeri** Du. Wäld. 126, Weald. 55, t. 10, f. 7 = **p**.

***rotundata*** Woodw. *v.* Paludina unicolor Sw. = **t—z**.

**rotundata** (Pusch Pol. 95) = **u**.

*Cyclostoma rotundatum* Dub. Volh. 48, t. 1, f. 39, 40.

**rubens** Mke. syn. 134 = **z**; Phil. Sic. I, 148, II, 122, 123, t. 9, f. 4 = **wz**.

**scalariformis** Du. Wäld. 125; Weald. 54, t. 10, f. 6 = **p**.

**Schusteri** Roe. ool. II, 46, t. 20, f. 10; Du. Weald. 55, t. 10, f. 8 = **p**.

***semicarinata*** Brard *v.* Paludina unicolor Sw. = **t—z**.

**similis** Br. It. 75 = **wz**.

*Helix similis* Brocc. subap. 302.

*Cyclostoma simile* Drapd. moll.

***striata*** Grat. *v.* Paludina nana Dsh. = **tu**.

‡ **striatella** Grat. conch. (Limn.) 45 = **u**.

Digitized by Google

**striatula** Dsh. tert. II, 133, t. 15, f. 15, 16 = **t**; Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416 = **w**.
**Stricklandiana** [-dana] Forb. *i.* Quartj. *1845*, 163, 164, fig. b=**S²t**.
**subangulata** Roe. ool. II, 47, t. 20, f. 9; Du. Weald. 55, t. 10, f. 13=**p**.
**subulata** Dsh. tert. II, 133, t. 15, f. 19, 20, 25, 26 = **t**.
**Sussexiensis** (Mant.) So. *i.* Fitt. 346, t. 22, f. 6 = **p**.
**tentaculata** Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 513; Phil. Sic. II, 123=**wxz**.
*Helix tentaculata* L. syst. 1249; Schlth. *i.* Jb. *1818*, 312; Verz. 46.
*Paludina impura* Lk. hist. VI, 175; Br. It. 74 = **wz**.
*Bithynia tentaculata* (Leach?) Morrs. cat. 139.
**terebra** Dsh. tert. II, 131, t. 16, f. 5 = **t?ü**.
*Bulimus terebra* Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 377, t. 23, f. 2; So. *i.* James. Journ. *1829*, VII, 297 = **u**.
*Cyclostoma terebra* Fér. mém. géol. 63.
***thermalis*** Phil. *v.* Litorinella acuta Al. Braun = **u—z**.
***trigonostoma*** Nyst *v.* Paludina Duchasteli = **t**.
‡ **Triton** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 ss. > Jb. *1838*, 733=**S²w**.
**Troscheli** . . . ; Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144, 145=**xz**.
***truncata*** Payr. *v.* Truncatella truncatula Phill. = **z**.
***ulvae*** Lyell. *v.* Litorinella acuta Al. Braun = **x**.
**unicolor** Swains. zool. illustr. t. 98 = **z**; Dsh. *i.* Lyell app. 20 = **tuwz**.
*Cyclostoma unicolor* Olivier voy. t. 31, f. 9 = **z**.
*Paludina semicarinata* Braun *i.* Journ. phys. *1811*, LXXII, 452, t. 2, f. 4, 5; Dsh. tert. II, 127, t. 15, f. 11, 12 = **t?**.
? Bouill. coq. 139 = **u**.
*Cyclostoma semicarinata* Dfr. *i.* Dict. XII, 30.
*Paludina media* Woodw. Norf. . . t. 3, f. 5, 6 = **u**.
„ *rotundata* Woodw. Norf. . . t. 3, f. 7 = **u**.
‡ **variabilis** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 ss. > Jb. *1838*, 733 = **E²S² wz**.
**ventricosa** = **x**.
*Bithynia ventricosa* Leach, Turt. man. f. 121.
‡ **virgula** Dfr. *mss.*; † Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 262; Fér. sur l'arg. plast. . . . . = **t**.
**vivipara** Lk. hist. VI, II, 173 = **z**; Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 406 = **w**; tert. 260 = **v**; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 173 = **t**; Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144 = **xz**.
*Helix vivipara* L. syst. 1247 = **z**.
*Cyclostoma viviparum* Drpd. moll. t. 1, f. 16 = **z**.
**viviparoides** Br. *i.* Jb. *1829*, I, 75, 156 = **u**.
*Helicites viviparoides* Schlth. Petrfk. I, 106.
*Paludina Hammeri* Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVII, 306; Voltz Rheindept. 62.
**Viquesneli** d'A.; Viquesn. *i.* Mgéol. V, 88, t. 20, f. 7 = **u**.

**PAMPHRACTUS** Ag. 1845 (Dev. 5, 20): Ganoid. Cephalaspid. *g. foss.*; — Pag. 656.
? **Andersoni** Ag. Dev. 21 = **ct**.
**Hydrophilus** Ag. Dev. 21 (t. 4, f. 4—7) = **c**.
*Pterichthys Hydrophilus* Ag. Poiss. II, I, 302,; Dev. *in tab. cit.*

**PANDANOCARPUM** Brgn. 1828 (Prodr. 138): Plant. Pandan. *foss. gen.*; — Pag. 35.
**oblongum** Brgn. Prodr. 138.
**pyramidatum** Brgn. Prodr. 209. **G.**

Digitized by Google

**PANDORA** Brug. 1789 (Encycl. I), Lk. 1801 (syst. 137; hist. V, 498): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 338.
***aequivalvis*** Phil. *v.* Osteodesma corruscans = **wz.**
? **aequivalvis** Dsh., Leym. 1840 *i.* Mgéol. IV, 341, V, 4, t. 3, f. 7 = **q**[1].
**arenosa** Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = **M**[2]**u.**
**Defrancii** [-cei] Dsh. tert. I, 61, t. 9, f. 15—17 = **t** [*non* Grat.].
***Defrancii*** Grat. *v.* Pandora Grateloupi Nyst = **u.**
? **elongata** Riss. mér. IV, 373 (Allan 33, t. 9, f. 2) = **wz.**
**flexuosa** ? So. gen. sh. no. *2*, f. 4, 5; Dsh. *i.* Lk. hist. VI, 146; Phil. Sic. II, 14, t. 13, f. 2 = **wz.**
*Pandora rostrata* (Lk.) Phil. Sic. I, 18 (*excl. reliq.*).
**Grateloupii** [-pi] Nyst Belg. 74 = **u.**
*Pandora Defrancii* (Dsh.) Grat. cat. 67 (*non* Dsh.).
**margaritacea** [? Lk. syst. 137] Turt. Brit. biv. 40, t. 111, f. 11—14; Wood *i.* Morr. cat. 96 = **uz.**
*cfr.* Pandora rostrata Lk.
***PANDORINA*** Scacchi 1836 (Cat. conch. Neap.); Pelecypod. Homomyor. *g.* = Osteodesma Dsh. 1830, Lyonsia Turt. 1822.
***corruscans*** Sc. *v.* Osteodesma corruscans Dsh.
***PANORPA*** Lin. 1748 (syst. Ltr. *etc.*): Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*
***liasica*** Mant. = Orthophlebine *sp. incerta* Brod. = **m.**
**PANOPAEA** Menard de la Groye 1807 (*i.* Ann. mus. IX, 130) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* (d'Orbigny *i. spp. variae forte in hoc genus adhuc revocandae erunt*); — Pag. 348.
***abducta*** Keys. *v.* Cardinia abducta = **n.**
**abrupta** Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 66; Valenc. *i.* Archiv. mus. I, 28 = **M**[2]**, u**?.
*Pholadomya abrupta* Conr. foss. sh. I, 26, t. 12.
(? *Panopaea Americana* W.Wagn. *i. litt.*; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420).
***acutisulcata*** d'O. *v.* Myopsis acutisulcata Ag. = **r.**
**Agassii** [-sizi] Valenc. 1839 *i.* Arch. mus. I, 31 = **v.**
**Aldrovandi** [-dii] Men. *i.* Ann. mus. IX, 131; Lk. hist. V, 457 (*typus*); Valenc. *i.* Arch. mus. I, 9, 33, t. 4, f. 1 = **wz.**
*? Panopaea Faujasi* Phil. Sic. I, 7, t. 2, f. 3.
***Aldrovandi*** var. Lk. *v.* Panopaea Faujasi Men. = **w.**
***Alduini*** d'O. *v.* Pleuromya Alduini Ag. = **n**[2].
***Americana*** W.Wagn. *v.* ? Panopaea abrupta Dsh. *et* P. reflexa Say = **M**[2]**u.**
‡ **anatina** Gf., Bu. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 157 = **S**[2], **t.**
***angusta*** Nyst *v.* Panopaea intermedia So. = **t.**
**antiqua** d'O. *i.* MVK. Russ. II, 466, t. 40, f. 4, 5 = **n**[4].
*Solen antiquus* Eichw., Bu. Russl. 106, t. 3, f. 8, 9.
***arcuata*** d'O. *v.* Myopsis arcuata Ag. = **q.**
***Arduennensis*** d'O. *v.* Myopsis Arduennensis = **r.**
***Astieriana*** d'O. *v.* Myopsis Astierana Ag. = **f.**
**Basteroti** Valenc. *v.* Panopaea Menardi Dsh. = **u.**
***Beaumonti*** Mü. „ „ mandibula = **f**[1].
***Bivonae*** Phill. „ „ Norwegica So. = **wz.**
(**Burdigalensis** „ „ Menardi.)
***Carteroni*** d'O. „ Myopsis rugosa Ag. = **q.**
***concentrica*** d'O. „ Mactromya Carteroni Ag. = **o.**
***Constantii*** d'O. *v.* Myopsis Constanti Ag. = **r.**
**Coquimboensis** d'O. voy. 126, t. 15, f. 7—8 = **M**[4]**t.**
***Cottaldina*** d'O. *v.* Myopsis Cotteauina Ag. = **q.**
***cretacea*** „ „ „ cretacea Ag. = **f.**

Digitized by Google

‡ **cretosa** Duj. *i.* Mgéol. II, 223 (*imperfecta*) = **f.**
***decurtata*** D'O. *v.* Pleuromya tenuistria Ag. = **n.**
***depressa*** So. *v.* Corimya depressa *et* C. Studeri Ag. = **o.**
***Deshayesii*** Valenc. *v.* Panopaea intermedia So. = **t.**
***donaciformis*** D'O. *v.* Gresslyia donaciformis = **n.**
**Dupiniana** [-nana] D'O. crét. III, 328, t. 353, f. 1, 2 = **q.**
**elatior** D'O. crét. III, 346, t. 361, f. 1, 2 = **f**[1].
***elongata*** Rob., Portl. *v.* Arcomya elongata Ag. = **n.**
**elongata** Mü. *mss.*, Phil. (*1843*) tert. 45, t. 2, f. 1 = **w.**
*? Panopaea Faujasi* (Men.) Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 [*nom.*] = **w.**
? **elongata** Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*); *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 360, t. 14, f. 8 = **t.**
***elongata*** D'O. *v.* Pleuromya elongata Ag. = **n** (*et* ? Pl. musculoides var. = **ik**).
**elongata** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 238 = **p.**
*Mya elongata* Rob. Kr. I, 75, t. 10, f. 5 = **q.**
**Ewaldi** Reuss Krform. II, 17, t. 36, f. 1 = **f**[1].
**Faujasii** [-si] Men. *i.* Ann. mus. IX, 135, t. 12, Phil. Sic. I, 7, t. 2, f. 3; Gf. Petrf. II, 275, t. 158, f. 8 = **u, w.**
*α Mya Panopaea* Brocc. subap. II, 532 = **w.**
*Mya Faujas* Schweigg. Handb. 701.
*Panopaea Aldrovandi* var. Lk. hist. V, 457.
*Myacites giganteus* Krüg. Urw. II, 472.
*β Musculus maximus* Scheuchz. = **v.**
*Musculites Panopaeae* Schläpf. *i.* N.Alpin. *1821*, I, 175; Katal. 175 = **v.**
*γ Panopaea Rudolphii* Eichw. Lith. 204; Phil. Sic. I, 7 = **u.**
*Panopaea Faujasii* Dub. Volh. 51, t. 4, f. 1—4 = **u.**
*Mya gigantea* Pusch *i. litt.*; Lill *i.* Jb. *1835*, 235 = **u.**
***Faujasii*** (Men.) So. *v.* Panopaea intermedia So. *et* P. Ipsvicensis Valenc. = **t, u.**
***Faujasii*** (Men.) Bast. *v.* Panopaea Menardi Dsh. = **u.**
**gentilis** So. mc. VII . . . t. 610, f. 1 = **u.**
***gibbosa*** So. (**o**) *et* D'O. (**n**) *v.* Myopsis gibbosa Ag.
***gracilis*** D'O. *v.* Myopsis gracilis Ag. = **o.**
**gregaria** D'O. . . . . = **n.**
*Lutraria gregaria* Ziet. Württ. . . . t. 64, f. 1 [*non* Gf., Rom., Mer.].
**gurgitis** D'O. crét. III, 345, t. 361, f. 1, 2; Reuss Krform. II, 17, t. 36, f. 3 = **f**[1].
*Lutraria gurgitis* Al.Brongn. *i.* Cuv. oss. II, 336, 615, t. 9, f. 15 [*non* Nilss. ?].
*Panopaea plicata* Gf. Petrf. II, 274, t. 158, f. 5.
***gurgitis*** (Brgn.) ? Nils., Gf. *v.* Panopaea plicata So. = **r.**
***inaequivalvis*** D'O. *v.* Myopsis inaequivalvis Ag. = **r.**
**inflata** Gf. Petrf. II, 275, t. 158, f. 7 = **w.**
**intermedia** G.C.So. (*1835*) mc. index VI, 241; Nyst Belg. 54 = **t.**
? Gf. Petrf. II. 275, t. 158, f. 6; Phil. tert. 7, 45 = **w.**
*? Myacites margaritiferaeformis* Schlth. Petrfk. I, 178 = **w.**
*Mya intermedia* 1814 So. mc. I, 173, t. 76, f. 1, V, 20, t. 419, f. 2.
*Cortula dubia* 1824 Dsh. tert. I, 59, t. 9, f. 13, 14 = **t** [*non* Mü.].
*Panopaea Faujasii* So. mc. VI, 212 (*pars*) t. 602, f. 1, 2 [*non* Mén.].
*Panopaea angusta* 1836 Nyst Limb. 1, t. 2, f. 2.
„ *Deshayesii* 1839 Valenc. *i.* Arch. mus. I, 20 (*pars*), t. 4, f. 2; Dsh. conch. I, . . . t. 7, f. 4, 5.
**Ipsvicensis** Valenc. *i.* Arch. mus. I, 28; So. mc. VII, . . . t. 611, f. 3, 4 = **u.**



Digitized by Google

Panopaea)

*Panopaea Faujasii* So. mc. VI, 212 (*pars*), t. 602, f. 3, 5 [*non* Men.].

**irregularis** d'O. crét. III, 326, t. 352, f, 1, 2 = **q**[1].

**Jugleri** Roe. Kr. 75, t. 10, f. 4 = **r**.

***Jurassi*** d'O. *v.* Myopsis Jurassi Ag. = **n**[3].

**laeviuscula** d'O. crét. III, 325 = **r**.

*Mya laeviuscula* So. *i.* Fitt. 340, t. 16, f. 6.

**Lepechiniana** [-nana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 467, t. 40, f. 8, 9 = **n**[4].

***mactroides*** d'O. *v.* Pleuromya mactroides Ag. = **i k l**.

**mandibula** d'O. crét. III, 344, t. 360, f. 3, 4 = (**q**, **r**) **f**[1].

*Mya mandibula* So. mc. I, 93, t. 43.

*Panopaea Beaumonti* Mü., Gf. Petrf. II, 274, t. 158, f. 4.

*var. Panopaea obliqua* d'O. crét. III, 327, t. 352, f. 3, 4 = **q**[1] (*t.* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 238).

**margaritacea** Valenc. *i.* Arch. mus. *1839*, I, 29, t. 5, f. 2 = **t**.

*Glycimeris margaritacea* Lk. hist. V, 458.

*Clavagella ? tibialis* (*pars*) Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 24.

„ *Lodoisca* Caillat *i.* Ann. soc. sc. de Seine-et-Oise . . . t. 9, f. 9.

***Massiliensis*** d'O. *v.* Myopsis Massiliensis Ag. = **q**.

**Menardi** Dsh., Duj. *i.* Mgéol. II, 255; Grat. cat. 68 = **u**.

*Panopaea Faujasii* Bast. Bord. 95.

„ *Basteroti* 1839 Valenc. *i.* Arch. mus. I, 22, t. 6, f. 2.

***musculoides*** d'O. *v.* Pleuromya musculoides Ag. = **i k**.

***Neocomiensis*** d'O. *v.* Myopsis neocomiensis Ag. = **q**[1].

**Norwegica** So. mc. VII, t. 610, f. 2; t. 611, f. 2 = **E**[1 2], **u w x z**.

*Mya Norwegica* Spengl. *i.* Act. Havn. III, I, 46, t. 2, f. 18 = **z** [*non* Chemn.].

*Glycimeris arctica* Lk. hist. V, 458 = **z**.

*Panopaea Bivonae* Phil. Sic. I, 8, t. 2, f. 1 = **w**.

„ *Spengleri* 1839 Valenc. *i.* Arch. mus. I, 15, t. 5, f. 3.

***oblata*** Morris *v.* Pleuromya gibbosa Ag. = **o**.

***obliqua*** d'O. *v.* Panopaea mandibula *var.* = **q**[1].

**ovalis** So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 340, t. 16, f. 5 = **r**.

**Pareti** [Pareto-i] d'O. crét. III, 326 = **q**?.

*Lutraria Pareti* Mathn. cat. 138, t. 13, f. 3, 4.

**peregrina** d'O. *i.* MVK. Russ. II, 468, t. 40, f. 10, 11; Keys. Beob. 314, t. 18, f. 4, 5 = **n**[4].

**plicata** So. mc. VI, 211; Roe. Kr. 75, t. 9, f. 25; d'O. crét. III, 337, t. 357, f. 4, 5 = **q**, **r** [*non* Gf.].

*Mya plicata* So. mc. V, 20, t. 419, f. 3.

*Panopaea gurgitis* [Brgn.] Gf. Petrf. II, 274, t. 153, f. 7 [*non* d'O.].

*β var. t.* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 238 = **q**?, **r**.

*Pholadomya acutisulcata* Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 319, 336, V, 3, t. 3, f. 2.

*Myopsis acutisulcata* Ag. moll. II, 253, 254.

*Panopaea* „ d'O. III, 336, t. 357, f. 1 – 3.

**Prevosti** d'O. *v.* Myopsis Prevosti = **q**[2] [*an* Plicatae *var.* ?].

**Qualeniana** [-nana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 467, t. 40, f. 6, 7 = **n**[4].

***radiata*** d'O. *v.* Pleuromya radiata Ag. = **o**.

***recta*** d'O. *v.* Myopsis recta Ag. = **q**[1].

***recurva*** d'O. *v.* Pleuromya recurva Ag. = **n**.

**reflexa** Say *i.* Philad. Journ. IV, 153, t. 13, f. 4; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344; Valenc. *i.* Arch. mus. I, 27, t. 6, f. 3 = **M**[2] **u w**.

*cfr.* Panopaea Aldrovandi Mén. *et* P. Menardi Dsh., *cujus varietatem esse censet* Dsh. *i.* Mor. 86.

Digitized by Google

**regularis** D'O. crét. III, 313, t. 360, f. 1, 2; Reuss Krform. II, 17, t. 36, f. 2 = **f**[1].
***Robinaldina*** D'O. v. Myopsis Robineauina (Ag.) = **q**.
**rotundata** So. *i.* Fitt. 337, t. 13, f. 2 = **q**.
***rotundata*** D'O. v. Pleuromya rotundata Ag. = **m**.
***rostrata*** D'O. v. Myopsis arcuata Ag. *et* M. arcuata Ag. = **q**.
***Rudolphi*** [-phii] Eichw. v. Panopaea Faujasi Men. = **uvw**.
***rugosa*** D'O. v. Pleuromya rugosa Ag. = **n**.
**sinuata** Reuss Krgeb. 200; Krform. II, 17, t. 36, f. 4 = **f**.
? Gein. Kr. I, 75, t. 20, f. 3 [? Anatinae *sp.*?].
***sinuosa*** D'O. v. Myopsis sinuosa Ag. = **q**.
***Spengleri*** Valenc. v. Panopaea Norvegica So. = **uz**.
***striata*** D'O. v. Myopsis striata Ag. = **f**.
‡ **subsinuosa** Valenc. *i.* Arch. mus. I, 31 = **f**.
**tenuistria** D'O. v. Pleuromya tenuistria Ag. = **n**.
‡ **tenuisulcata** Hag. *i.* Jb. *1842*, 563 = **f**[1].
***unioides*** D'O. v. Pleuromya unioides Ag. = **m**.
***Urgonensis*** D'O. v. Myopsis Urgonensis Ag. = **o**.
***ventricosa*** „ „ Lutraria ventricosa Gf. = **o**.

***PARAMOUDRA:*** Amorphozoa *indeterminata*, *saepe* Polythalamiis *repleta*, *in* Hibernia *vocantur*.
*cfr.* Buckl. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 412, t. 24, f. 1—6.

***PARANOMA*** Fisch. v. Waldh. 1836 (*i.* Jb.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss. e nucleis compressis*? *formatum*.
*sp.* v. Euccinum paranomum Fisch. = **d**.

**PARADOXIDES** Brgn. 1822 (Crust. 30); Burm. Tril. 77; Paradoxites Goldf. 1843 (*i.* Jb. *1843*, 546): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 563.
**actinurus** (Burm. Tril. 80) = **a**.
*Entomostracites actinurus* Wahlb. *i.* Act. Holm. *1824*, 370, t. 4, f. 1abc [*non* 1d].
*Calymene actinura* Dalm. Pal. 38, 62.
*Paradoxites actinurus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 547.
***acuminatus*** Emmr. v. Olenus acuminatus Burm. = **a**? **b**?.
***arcuatus*** Harl. v. Triarthrus Becki Green = **a**.
***Beckii*** Hall v. Triarthrus Becki Green = **a**.
***bimucronatus*** Murch. v. Cheirurus ornatus Beyr. = **b**.
***brevimucronatus*** Mü. v. Lichas laciniata Dalm. = **a**.
**Bohemicus** Burm. Tril. 78 = **a**[1].
*α juvenis* (*articulis* 18) Burm. Tril. t. 1, f. 6.
*Trilobites Tessini* var. Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1825*, t. 1, f. 4c.
*Olenus pyramidalis* Zenk. Beitr. 40, t. 4, fig. T, U, V.
*Paradoxites pyramidalis* Gf. *i.* Jb. *1843*, 547.
*Trilobites gracilis* Boeck *i.* Magaz. for Naturvid. I . . . f. 15.
*Paradoxides Linnaei* Barr. not. 10.
*β aetate media*.
*Trilobites minor* Boeck *i.* Mag. f. Naturvid. I . . . f. 12—14; Sternb. *i.* Böhm. Verh. *1833*, 47.
*Trilobites spinosus* Boeck, Sternb. *i.* Böhm. Verh. *1833*, f. 12.
*Paradoxites spinosus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 547.
*γ adultus* (*articulis* 20): Burm. Tril. t. 1, f. 5.
*Trilobites Bohemicus* Boeck *i.* Magaz. f. Naturvid. I, . . . f. 2 [10 ?]; Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1833*, 46.
*Olenus longicaudatus* Zenk. Beitr. 37, t. 5, f. A—F.
*Paradoxites longicaudatus* Gf. *1843*, 547.
*Trilobites longicaudatus* (Zenk.) Burm. Tril. 78.



Digitized by Google

Panopaea)
*Olenus Tessini* var. *β* Dalm. Pal. 73.
*Trilobites Tessini* Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1825*, 83, t. 1, f. 4 ab.
*Entomolithus paradoxus* Kinsky *i.* Act. Soc. Bohem. I, 246, t. 7, f. 4, t. 8, f. 5, 7.
*Paradoxides Tessini* (Brgn.) Barr. not. 10.
δ *specimina pressa.*
*Olenus latus* Zenk. Beitr. 42, t. 4, f. W, X [*non* Dalm.].
*Paradoxites latus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 547 [*non* Emmr.].
***Boltoni*** Bigsb. *v.* Lichas Boltoni Beyr. = **M²b.**
***brevimucronatus*** Mü. *v.* Lichas laciniatus (brevimucronatus) = **c.**
***bucephali*** Portl. *v.* Paradoxides Tessini Brgn. = **a.**
***Eatoni*** Hall *v.* Triarthrus Becki Green = **M²a.**
***flabellifer*** Steing. *v.* Bronteus flabellifer Gf. = **c.**
***flabellifer*** Phill. *v.* Bronteus *sp.* Beyr. = **c.**
***gibbosus*** Brgn. *v.* Olenus gibbosus Dalm. = **ab.**
***Grotei*** Roe. *v.* Phacops punctata = **c.**
‡ **Harlani** Green *i.* Sill. Journ. XXV, 336; Burm. Tril. 81 = **M²b?c?.**
***Hoffii*** Gf. *v.* Ellipsocephalus Hoffi Br. = **a¹.**
***laciniatus*** Brgn. *v.* Lichas laciniatus Dalm. = **a.**
***latus*** Gf. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a¹.**
***latus*** Emmr. *v.* Olenus latus Burm. = **b.**
***Linnaei*** Barr. *v.* Paradoxides Bohemicus *juv.* Burm. = **a¹.**
***longicaudatus*** Gf. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a¹.**
‡ **pusillus** Barr. not. 11 = **a¹.**
***pyramidalis*** Gf. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a¹.**
***quadrimucronatus*** Murch. *v.* Odontopleura Brighti Gf. = **b.**
‡ **rotundatus** Barr. not. 11 = **a¹.**
***scarabaeoides*** Brgn. *v.* Olenus scarabaeoides Dalm. = **a.**
***serotinus*** Gf. *v.* Halycine agnota = **k.**
***spinosus*** Gf. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a¹.**
**spinulosus** Brgn. Crust. 32, t. 4, f. 2?3; Burm. Tril. 80 = **a.**
*Entomolithus paradoxus* L. *i.* Act. Holm. *1759*, 22, t. 1, f. 1.
*Entomostracites spinulosus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 38, t. 1, f. 3.
*Trilobites spinulosus* Schlth. Petrfk. III, 25, 36.
*Olenus* „ Dalm. Pal. 56, 73, t. 5, f. 2.
*Paradoxites spinulosus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 546.
**Tessini** Brgn. Crust. 31, t. 4, f. 1 = **a¹** [*a* P. Bohemico *vix differt, fide* Burm.].
*Entomolithus paradoxus* L. *i.* Mus. Tessin. 98, t. 3, f. 1.
*Entomostracites paradoxissimus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 34, t. 1, f. 1.
*Trilobites Tessini* Schlth. Petfk. III, 23, 35.
*Olenus Tessini* [*pars, typus*] Dalm. Pal. 54, 73, t. 6, f. 3.
*β cephalothoracis pagina inferior* (Burm. Tril. 79, t. 1, f. 7):
*Entomostracites bucephalus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 37, t. 1, f. 6.
*Olenus bucephalus* Dalm. Pal. 55, 74.
*Trilobites bucephalus* Schlth. Petrfk. III, 37.
*cfr.* Paradoxides bucephali Portl. rept. 258, t. 1, f. 8.
***Tessini*** Brgn. *pars*, Barr. *etc. v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a.**
***triarthrus*** Harl. *v.* Triarthrus Becki Green = **a.**
*sp.* Burm. Tril. 80 = **a.**
Razoum. *i.* Ann. nat. VIII, t. 28, f. 1.

***PARADOXITES*** Gf. *i.* Jb. *1843*, 546 *pro* Paradoxides Brgn.
*Nota*: *Species* Paradoxitae *omnes sub* „Paradoxides" *votantur.*

Digitized by Google

**PAREXUS** Ag. 1843 (Poiss. I, xxxiii, Dev. 111, 120): Elasmobr. *g. foss.* (*Aculei*); — Pag. 653.
**recurvus** Ag. Poiss. I, xxxiii, Dev. 111, 120, t. 33, f. 27 = **c.**

**(PARMOPHORUS** Lk.) 1822 (hist. VI, ii, 5) = Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et foss.* = Scutus Mf. 1810; — Pag. 366.
**angustus** Dsh. tert. II, 14, t. 1, f. 16, 17 = **t.**
**Burdigalinus** DsM. . . .; †Grat. cat. 53 = **u.**
**elongatus** Lk. hist. VI, ii, 5; Dsh. tert. II, 13, t. 1, f. 15—18; ? Bellardi *i.* Bull. géol. *1837*, VII, 370 = **t, u.**
*Patella elongata* Lk. *i.* Ann. mus. I, 310, VI, t. 43, f. 1.
*Parmophorus laevis* Blv. *i.* Bull. d. scienc. *1817*, Févr. p. 28.
***elongatus*** (Dsh.) Sassi *v.* Umbrella Mediterranea Lk. = **wz.**
***laevis*** Blv. *v.* Parmophorus elongatus Lk.
† **priscus** Mü. Bair. 62 = **k** (*nom. postea omiss.*).

***PARTSCHIA*** Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 116): Plant. Filic.
*foss. gen.* < Hemitelites Gö.
***Brongniartii*** Presl *v.* Hemitelites cibotioides Gö. **G.**

**PASITHEA** Lea 1833 (contrib. 99): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv.*? *et foss.*; — Pag. 385.
**aciculata** Lea contrib. 102, t. 4, f. 82 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.
*? Melania incerta* Grat. conch. (Melan.) 9, t. 5, f. 8, 9.
**cancellata** Lea *i.* Sill. Journ. XL, 93, t. 1, f. 2 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.
**Claibornensis** Lea contrib. 104, t. 4, f. 87 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.
**elegans** Lea *i.* Sill. Journ. XL, 93, t. 1, f. 3 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.
**guttula** Lea contrib. 104, t. 4, f. 86 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.
**lugubris** „ „ 101, t. 4, f. 81 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.
**minima** „ *i.* Sill. Journ. XL, 92, t. 1, f. 1 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.
***notata*** „ *v.* Pyramis notatus Conr. = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.
**secale** „ contrib. 100, t. 4, f. 97 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.
***striata*** „ *v.* Pyramis striatus Conr. = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.
***sulcata*** „ „ „ sulcatus Conr. = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.
***umbilicata*** Lea *v.* Niso terebellum Phil. = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.

**PASSALODON** Buckl. 1838 (*i.* Lond. Edinb. Mag. XIII, 388, Ag. Poiss. III, 352): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 637.
‡ **obliquus** Morrs. cat. 201 (Geol. Proceed. *1838*, . . .) = **t.**
***rectus*** Morrs. *v.* Passalodon rostratus Ag. = **t.**
‡ **rostratus** Ag. Poiss. III, 352 = **t.**
*Passalodon rectus* Morrs. cat. 201.

**PATELLA** (L.) Lk.: Gasteropod. Cyclobranch. *gen. viv. et foss.* (*nuper adhuc excll.* Acmaea, Gadinia, Siphonaria, Cemoria etc.); — Pag. 363.
**acuminata** Grat. Conch. (Phyllid.) 25, t. 1, f. 8—10; Atl. t. 1, f. 8—10 = **u, z**?.
*? Patella fulva* Lk. = **z.**
***aequalis*** So. *v.* Acmaea virginea (*n.*) = **ux.**
**alta** Serr. tert. 129, t. 4, f. 2 = **v.**
‡ **altera** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 126 = **t.**
**ancilloides** [ancyloides] So. mc. V, 134, t. 484, f. 2 = $\mathfrak{n}^3$.
**ancyloides** *v.* ancilloides.
**angulosa** Gein. Kr. II, 11, t. 6, f. 2—4 = **r**? **f**?.
**antiqua** Klöd. Brandb. 166; Gf. Petrf. III, 6, t. 167, f. 5 = **bc.**
*Patellites antiquus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 36; Petrfk. I, 113, II, 62, t. 12, f. 2.
*Ancylus* Schlth. Verstein. 17.
‡ **antiquissima** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 124 = $\mathfrak{n}^3$.
**antiquissima** Markl., His. Leth. 45, t. 12, f. 10 = **a.**

Digitized by Google

Patella)

‡ **apiculata** Eichw. Lith. 213 = **u.**
**aspera** ? Lk. hist. VI, 1, 327; Phil. Sic. I, 111, 112, II, 84, 270 = **wxz.**
**Aubentonensis** [?] d'A. *i.* Mgéol. V, 377, t. 28, f. 8 = **n**[3].
***Bonnardi*** Payr., Serr. *v.* Patella scutellaria Lk. = **v—z.**
***Bonnardi*** (Payr.) Phil. (*primum*) *v.* Patella Tarentina Lk. = **wz.**
**caerulea** ? Lk. hist. VI, 1, 328; Br. It. 84; Phil. Sic. I, 109, t. 7, f. 5 = **wz.**
**campanaeformis** [-niform.] Kli. ost. 204, t. 14, f. 21 = **h.**
**campanulata** Reuss Krform. II, 110, t. 44, f. 9 = **f**[1].
***cancellata*** List. *v.* Fissurella cancellata Wood = **uz.**
**cancellata** Riss. mér. IV, 266 = **w.**
**cancellata** Roe. ool. I, 135, t. 9, f. 21 = **q.**
**capulina** Braun, Mü. Beitr. IV, 92, t. 9, f. 11 = **h.**
***carinata*** Reuss *v.* Emarginula carinata Reuss = **f.**
***Chinensis*** L. *v.* Infundibulum Chinense = **u—z.**
**cingulata** Mü. Gf. Petrf. III, 7, t. 167, f. 11 = **n.**
**comosa** Roe. Kr. 77, t. 11, f. 2 = **f.**
? **concentrica** His. Leth. 45 = **a.**
*Patellites concentricus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 75.
? **conica** His. Leth. 45 = **a.**
*Patellites conicus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 76.
**conica** Colgn. *i.* Mgéol. ***1837***, II, II, 193 ss. > Jb. ***1838***, 447 = **v.**
‡ **constricta** Hag. *i.* Jb. ***1842***, 563 = **f**[1].
***cornu-copiae*** Lk. *v.* Capulus cornucopiae Br. = **t.**
**costaria** Dsh. tert. II, 9, t. 1, f. 10, 11; Grat. conch. (Phyllid.) 25, t. 1, f. 6, 7; Atl. t. 1, f. 6, 7 = **ü, u.**
**costulata** Mü. *i.* Jb. ***1834***, 10; Beitr. IV, 91, t. 9, f. 9; Gf. Petrf. III, 7, t. 167, f. 9 = **h.**
‡ **crassicosta** Dsh. *i.* Mor. 133 = **w.**
**curvata** Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 4 = **d.**
‡ **cypria** Riss. mér. IV, 265 = **x.**
***dilatata*** Lk. *v.* Pileopsis dilatata Lk. = **t.**
***dimidiata*** Reuss *v.* Acmaea dimidiata Reuss = **f**[1].
**disciformis** Mü. Beitr. III, 81, t. 14, f. 23 = **c.**
*Patella discoidea* Mü. Bair. 105; Gf. Petrf. III, 4, t. 166, f. 15 [*non* Brgn., Voltz].
***discoidea*** Mü. *v.* Patella disciformis Mü. = **c.**
***discoides*** Brgn. *v.* Orbicula discoides Gein.
***discoides*** Voltz *v.* Patella papyracea Mü. = **m** [*non* Brgn.].
**Duclosii** [-si] Dsh. tert. II, 9, t. 1, f. 8, 13 = **t.**
**dubia** Michn. ***1838*** *i.* Mgéol. III, 99, t. 12, f. 1 = **r.**
‡ **dulcis** Lk. *i.* Ann. mus. I, 308; Dfr. *i.* Dict XXXVIII, 126 = **t?.**
‡ **elegans** Zenk. Taschb. ***1836***, 228; Schm.Schleid. Saalth. 59 = **k.**
**elliptica** Mü. Beitr. III, 81, t. 14, f. 25; Gf. Petrf. III, 5, t. 167, f. 1 = **c.**
***elliptica*** Kon. *v.* Metoptoma ellipticum Phill. = **d.**
***elongata*** Lk. *v.* Parmophorus elongatus Lk. = **tu.**
† **entalis** Mü. Bair. 105 = **c.**
***equalis*** (*aequalis*) So. *v.* Acmaea virginea = **wz.**
‡ **Favaniana** [Favanne-ana] Riss. mér. IV, 266 = **w.**
**ferruginea** Gm. 3706; Phil. Sic. I, 108, 11, II, 84 = **wxz.**
***fissura*** L. *v.* Emarginula fissura Flem. = **u—z.**
***fissurella*** Wahlb. *v.* Cemoria Noachina = **xz.**
***fulva*** Lk. *v.* Patella acuminata Grat. = **z.**
***Garnoti*** Phil. *v.* Gadinia Garnoti Phil. = **wz.**
**glabra** Dsh. tert. II, 10, t. 1, f. 9, 12; Serr. tert. 129 = **üv.**
***Graeca*** L. *v.* Fissurella Graeca Dfr. = **tz.**

Digitized by Google

**Graeca** (L.) Brocc. *v.* Fissurella Italica Dfr. = **t—z**.
**granulata** Mü. Beitr. IV, 92, t. 9, f. 10 = **h**.
**Greenwoodii** [-di] Brown *i.* Manchest. Geol. tr. I . . . t. 7, f. 57 = **e**.
***Gussonii*** Phil. *v.* Acmaea Gussonei = **wz**.
***Hungarica*** L. *v.* Capulus Hungaricus Mr. = **w—z**.
***imbricata*** Kon. *v.* Metoptoma imbricata Phil. = **d**.
**implicata** So. *i.* Sil. 707, t. 12, f. 14ª = **b**.
† **infundibuliformis** Mü. Bair. 105 = **c**.
***irregularis*** Roe. *c.* Crania irregularis Roe.
***lacustris*** L. *v.* Ancylus lacustris = **xz**.
**laevigata** Mü. Bair. 105; Beitr. III, 81, t. 14, f. 26; Gf. Petrf. III, 5, t. 166, f. 17 = **c**.
***laevis*** So. *v.* Acmaea laevis Reuss = **f**.
***laevis*** Schläpf. *v.* Infundibulum Chinense = **uz**.
**Lamarckii**[-ki] Payr. cat. 177, t. 4, f. 3, 4 = **z**; Dsh. *i.* Mor. 133 = **yz**.
**lamellosa** KoDu. ool. 51, t. 6, f. 4 = **q**.
**lata** So. mc. V, 133, t. 484, f. 1 = **n**³.
**lateralis** Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 6 = **d**.
? **latissima** So. mc. II, 85, t. 139, f. 1, 5 = **o**.
*num* Orbiculae *sp.*?
‡ **levis** Prestw. *i.* Geol. proceed. *1836*, II, 545 = **xz**.
**lineata** Kli. ost. 204, t. 14, f. 22 = **h**.
***lucernaria*** Brocc. *v.* Capulus lucernarius = **w**.
**Lusitanica** Gm. 3715; Riss. mér. IV, 264; Phil. Sic. I, 110, 112, II, 84 = **wxz**.
**mammillaris** Mü. Gf. Petrf. III, 7, t. 167, f. 10 = **n**.
**minuta** Roe. ool. I, 135, t. 9, f. 25 = **n**.
**mucronata** Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 3 = **d**.
***muricata*** Brocc. *v.* Infundibulum chinense = **uz**.
**nana** So. mc. V, 134, t. 484, f. 3 = **n**³.
**Neptuni** Gf. *i.* Dech. 531; Petrf. III, 5, t. 167, f. 3 = **c**.
*Patellites primigenius* Schlth. Petrfk. I, 113 (*pars*), II, 61, t. 12, f. 1ª.
*Patella primigenia* Hön. *i.* Jb. *1830*, 232.
*Calyptraea primigenia* Schlth. Verst. 17 (*pars*).
***Noachina*** Chemn. *v.* Cemoria Noachina = **xz**.
**nuda** Kli. ost. 205, t. 14, f. 23 = **h**.
**oblonga** Kon. carb. 329, t. 23, f. 6 = **d**.
*Metoptoma oblonga* Phil. Y. II, 224, t. 14, f. 10 = **d**.
*Capuli sp. t.* King *i.* Ann. nathist. XIV, 382.
† **oblonga** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c**.
† **obscura** Mü., Braun Bair. 40 = **n**.
***orbis*** Roe.: *ectypum* piscis *vertebrae*, *t.* Grin. Verstein. 388.
**ovata** Roe. ool. II, 43, t. 20, f. 2 = **n**.
***ovalis*** Nilss. *v.* Acmaea laevis Reuss = **f**.
? **papyracea** Mü. Bair. 75; Br. Leth. 385, t. 27, f. 7; Gf. Petrf. III, 7, t. 167, f. 8 = **m**.
*Patella discoides* Voltz Rheindept. 59 (*non* Schlth., Brgn.).
*an* Orbiculae *sp.*?
***parvula*** Woodw. *v.* Acmaea parvula = **w**.
† **patellaria** Schlth. Verz. 48 = **w**.
? **pellucida** L. syst. 1260; Morris cat. 155 = **xz**.
***pennata*** Lk. *v.* Pileopsis pennata Lk. = **t**.
? **pennicostis** His. Leth. 45 = **a**.
*Patellites pennicostis* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 75.
‡ **pileata** Bon. *i.* Mus. Taur. . . .; Sism. *1833 i.* Mem. Tor. *b*, V, 422 = **u**.

Digitized by Google

Patella)

† **pileopsiformis** Mü. Bair. 105 = **c**.
***pileus*** Kon. *v.* Metoptoma pileus Phill. = **d**.
**primigenia** Gf. *i.* Dech. 531; Petrf. III, 6, t. 167, f. 4 = **c**.
*Patellites primigenius* Schlth. Petrfk. I, 113 (*pars*), II, 61, t. 12, f. 1 b.
*Calyptraea primigenia* Schlth. Verstein. 17.
*Calyptracites primigenius* Krüg. Urw. II, 384.
? Vertebra Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 148.
***primigenia*** Hön. *v.* Patella Neptuni = **c**.
‡ **radiata** Dfr. *i.* Dict. *1825*, XXXVIII, 126 = **t**.
***retortella*** Lk. *v.* Pileopsis retortella = **t**.
***retortella*** (Lk.) Grat. *v.* Pileopsis striatula Dsh. = **uz**.
**retrorsa** Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 5 = **d**.
***Reussi*** Gein. *v.* Acmaea Reussi = **f**.
***rudis*** His. *v.* Patella vulgata L. = **w—z**.
**rugosa** So. mc. II, 87, t. 139, f. 6 = $\mathbf{n^3}$.
‡ **rugosa** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 125 = **t**.
† **rugosa** Hön. *i.* Jb. *1830*, 467; Schlth. Verz. 48 = **f**.
**rugosa** Mü. Gf. Petrf. III, 6, t. 167, f. 7 = **m**.
**Ryckholtiana** [-tana] Kon. carb. 327, t. 23, f. 5 = **d**.
**saccharina** ? Lk. hist. VI, 1, 326 = **z**; Sism. *1843 i.* Mem. Tor. *b*, V, 422 = **uz**.
**Saturni** Gf. Petrf. III, 5, t. 167, f. 2 = **c**.
**scutellaris** Lk. hist. VI, 1, 328; Blv. mal. t. 49, f. 3; Phil. Sic. I, 109, 112, II, 84, 288 = **vwz**.
*Patella Bonnardi* Payr. = **z**; Serr. tert. 129 = **v**.
‡ **scutellata** Lk. *i.* Adn. mus. I, 308; Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 126 = **t**?.
**scutiformis** Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 1 = **d**.
**semistriata** Mü. Gf. Petrf. III, 7, t. 167, f. 12; Reuss Krform. II, 100, t. 44, f. 8 = **f**.
† **sinensiformis** Schlth. Verz. 48 = **w**.
***Sinensis*** Montg., Brocc. *v.* Infundibulum Chinense = **uz**.
**sinuosa** Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 2; Kon. carb. 326, t. 23, f. 4 = **d**.
**speciosa** Mü. Gf. Petrf. III, 4, t. 166, f. 14 = **c**.
***spirirostris*** Lk. *v.* Pileopsis spirirostris Lk. = **t**.
***squamaeformis*** Lk. *v.* Pileopsis squamaeformis Lk. = **t**.
***squamulata*** Ren. *v.* Infundibulum chinense = **uz**.
**stella** Riss. mér. IV, 265, f. 146 = **x**.
**striata** So. mc. IV, 123, t. 389 = **t**.
† **striata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 154 = **w**.
**striatula** Dsh. tert. II, 10, t. 1, f. 14, 19 = **ü**.
‡ **striatula** Hag. *i.* Jb. *1842*, 563 = $\mathbf{f^1}$.
**subannulata** Mü. Gf. Petrf. III, 6, t. 167, f. 6 = **k**.
***subquadrata*** KoDu. *v.* Crania irregularis Roe. = **q**.
**subradiata** Mü. Beitr. III, 81, t. 14, f. 24; Gf. Petrf. III, 5, t. 166, f. 16 = **c**.
† **subsulcata** Mü. Bair. 105 = **c**.
***sulcata*** Bors. *v.* Pileopsis sulcata = **u**.
**Tarentina** Lk. hist. VI, 1, 332; Phill. Sic. II, 84 = **wz**.
*Patella Bonnardi* (Payr.) Phil. Sic. I, 110, 112 [*non* Payr.].
? **tentorium** Mort. cret. 50, t. 1, f. 11 = $\mathbf{M^2 f}$.
***tenuicostata*** Michn. *v.* Acmaea tenuicostata = $\mathbf{rf^1}$.
† **triradiata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c**.
***trochiformis*** Chemn. *v.* Infundibulum trochiforme D'O. = $\mathbf{M^4 xz}$.
‡ **Turtonia** Riss. mér. IV, 266 = **x**.
**umbella** Gm., Lk. hist. VI, 1, 327; Serr. tert. 129 = **v**.
Martin Conch. I, t. 8, f. 63.

Digitized by Google

***unguis*** So. v. Capulus Hungaricus Mf. = **wx**.
**variabilis** Riss. mér. IV, 264 (Gualt. t. 8, f. M) = **xx**.
***virginea*** Müll. v. Acmaea virginea = **wx**.
**vulgata** Lin. syst. 1258; His. Leth. 45; Grat. Conch. (Phyllid.) 24, t. 1, f. 5; Atl. t. 1, f. 5; Phil. Sic. II, 85; Morr. cat. 155 = **uwxx**.
*Patella rudis* His. tabl. 10.

***PATELLITES*** Schlth. 1813, 1820, *alq.* = Patellae (L.) *fossiles.*
‡ **acutus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 1, 112 = **f**.
*Ostrea* Fauj. Mastr. 154, t. 25, f. 1.
***antiquus*** Schlth. v. Patella antiqua Klöd. = **b**.
‡ **calyptraeformis** Schlth. Petrfk. I, 115 = ? Calyptraeae *sp.* = **u**.
† **chamaeformis** Schlth. Verz. 47 = **?**
(**cingulatus** Schlth. Petrfk. I, 115 = *testa quaedam arte mutilata, t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 148 = **f**.)
***concentricus*** Wahlb. v. Patella concentrica His. = **a**.
***conicus*** Wahlb. v. Patella conica His. = **a**.
***cornucopiaeformis*** Schlth. Petrfk. I, 115 *pars* = Capulus cornucopiae *pars* = Arcaceae *valva, t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 148).
***costatus*** Schlth. = Piscis vertebra *t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 148 = **f**, Nummulina costatata Mü. = **s**.
***discoides*** Schlth. v. Orbicula discoides Gein. = **k**.
† **elegans** Schlth. Verz. 47 = **?**.
***fissuratus*** Schlth. v. Emarginula Schlotheimi = **u**.
***lacustris*** Schlth. Verz. 47 = Ancylus lacustris.
‡ **laevis** Schlth. Verz. 47 = ? Pileopsis squamaeformis Lk.
***laevis*** Schläpf. v. Calyptraea Chinensis = **v**.
‡ **limbatus** Schlth. Petrfk. I, 116 = Emarginulinae *sp.* = **f**? **u**?.
***mitratus*** „ v. Capulus mitratus = **k**, *et* Capulus cornucopiae = **t**.
‡ **peltatus** Schlth. Petrfk. I, 115 = **u**.
***pennicostis*** Wahlb. v. Patella pennicostis His. = **a**.
‡ **pileatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 72 (Knorr Verst. II, II, t. N, f. 1).
***primigenius*** Schlth. v. Patella primigenia *et* P. Neptuni Gf. = **c**.
***striatus*** Schläpf. v. Fissurella Italica Dfr. = **w**.
‡ **vetustus** Schlth. Petrfk. I, 114 = **m**.
‡ **Vinariensis** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 103 (Naturf. V, t. 3, f. 4) = **k**.

***PATELLOIDEA*** Quoy *et* Gaimard 1834 = Acmaea Eschscholtz 1833.
***vitrea*** Cantr. v. Acmaea Gussonei = **wx**.

**PATINULA** Eichw. 1829 (Zoolog. *spec.* I, 186): *gen. ex Anthozoor. principiis lapideis.*
**Lithuana** Eichw. Zool. I, 186, t. 3, f. 3 [? Cyathophylli *prino.*].

***PATROCLA***, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. 1808 (contr. I) = Robulinae *spp.*
***querulans*** Mf. v. Robulina cultrata.

**PAVONIA**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist. II) *et mutato charact.* Blv. 1830; — Pag. 158.
**hemisphaerica** Michn. icon. 101, t. 22, f. 4.
*Astroite demisphérique* Guett. mém. III, 507, t. 49, f. 2.
*Agaricia boletiformis* Gf. Petrf. I, 43, t. 12, f. 12.
*Astraea* (*Siderastraea*) *hemisphaerica* Blv. act. 371; dict. LX, 337.
***infundibuliformis*** Blv. v. Agaricia infundibuliformis.
**irregularis** Blv. *i.* Dict. LX, 331 (Guett. mem. t. 50, f. 1).
**meandrinoides** [maean-] Michn. icon. 100, t. 22, f. 3.

Digitized by Google

Pavonia)

**tuberosa** Gp. Petrf. I, 42, 214, t. 12, f. 9; Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 329; Michn. icon. 101, t. 22, f. 5.

PECOPTERIDES Gö. 1836 (Farn.): Filic. *foss. tribus.* **G.**

**PECOPTERIS** Brgn. 1822 (Classif.): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 25, 63.

**abbreviata** Brgn. Hist. I, 337, t. 115, f. 1, 4.

**acuta** Brgn. (Prodr. 58; Hist. 350, t. 11, f. 3) *v.* Cyatheites acutus [?] Gö.

***acutifolia*** LH. *v.* Cyatheites acutifolius Gö.

***adiantoides*** LH. *v.* Alethopteris adiantoides Gö.

***aequalis*** Brgn. *v.* Cyatheites aequalis Gö.

***affinis*** St. *v.* Alethopteris aquilina Gö.

***affinis*** Brgn. *v.* Cyatheites Candolleana Gö.

? **Agardhiana** [-hana] Hising. (Ann. nat. IV, 218, t. 12, f. 2) Leth. Suec. t. 31, f. 6.

*Filicites Agardhiana* Brgn. *i.* Ann. mus. IV, 218, t. 12, f. 3.

„ *cycadea* Brgn. Hist. I, 387, t. 129, f. 2, 3.

***alata*** Brgn. *v.* Sphenopteris alata Presl.

***alpina*** Presl *v.* Cyatheites alpinus Gö.

♂ **Althausii** [-si] Du. Weald. 5, t. 2, f. 2.

*Cycadites Althausii* Du. Progr. 9.

***angustissima*** St. *v.* Alethopteris angustissima Gö.

**antiqua** St. Fl. IV, 20.

***aquilina*** Brgn. *v.* Alethopteris aquilina Gö.

***arborea*** St. *v.* Cyatheites arborescens Gö.

***arborescens*** Brgn. *v.* Cyatheites arborescens Gö.

***arguta*** Brgn. *v.* Polypodites elegans Gö.

**arguta** St. Fl. IV, 19.

*Filicites feminaeformis* Schloth. Fl. Vorw. t. 19, f. 16; Petrfk. I, 307.

*Aspidites argutus* Gö. Farn. 359.

***aspera*** Brgn. *v.* Cyatheites asperus Gö.

***aspidioides*** St. *v.* Cyatheites oreopteris Gö.

***aspidioides*** Brgn. *v.* Cyatheites arborescens Gö.

***athyroides*** Brgn. *v.* Sphenopteris athyroides Presl.

***Beaumontii*** Brgn. *v.* Alethopteris Beaumonti Gö.

***bifurcata*** St. *v.* Sphenopteris bifurcata Presl.

**Biotii** Brgn. Hist. I, 341, t. 117.

*Aspidites Bioti* Gö. Farn. 359.

***blechnoides*** Brgn. *v.* Alethopteris Sternbergi Gö.

♂ **Bohemica** Corda *i.* Reuss Krform. 95, t. 49, f. 1.

***borealis*** Brgn. *v.* Cyatheites borealis Gö.

? **Brardiana** [-dana] Brgn. Hist. I, 363.

*Filicites Brardianus* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 175.

*Pecopteris Brardii* Brgn. Prodr. 58.

***Brardii*** Brgn. *v.* Pecopteris Brardiana Brgn.

♂ **Brownlana** [-nana] Du. Weald. 5, t. 8, f. 7.

***Bucklandii*** Brgn. *v.* Alethopteris Bucklandi Gö.

**caespitosa** Bean *i.* Phill. Y. I, 118, t. 8, f. 10.

***Candolliana*** [-leana] Brgn. *v.* { Cyatheites Candolleanus Gö. / Alethopteris Candolleana Gö.

**caudata** Gö. *mss.*

*Sphenopteris caudata* LH. Foss. Fl. I, t. 48, II, t. 138.

*Aspidites caudatus* Gö. Farn. 363.

***chaerophylloides*** Brgn. *v.* Sphenopteris chaerophylloides Presl.

***cheilanthoides*** Presl *v.* Sphenopteris repanda Gö.

Digitized by Google

***Cistii*** Brgn. *v.* Alethopteris Cisti Gö.
***clathrata*** Mü. *v.* Andriania Baruthina Fr.Braun.
**concinna** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 149.
*Sphenopteris concinna* Mü. *i. litt.*; Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 149, t. 41, f. 3.
♂ **Conybeari** [-rei] Du. Weald. 7, t. 9, f. 8.
♂ **Cordai** Du. Weald. 6, t. 8, f. 4.
**cordata** St. Fl. IV, 19.
**crenata** St. Fl. V, VI, t. 10, f. 7.
***crenifolia*** Bean *v.* Polypodites crenifolius Gö.
***crenulata*** Brgn. *v.* Alethopteris crenulata Gö.
***cristata*** Brgn. *v.* Sphenopteris cristata Presl.
**cristata** Gutb. *i.* Gaea Sax. 80.
***Cyathea*** Brgn. *v.* Cyatheites Schlotheimi Gö.
***curtata*** Bean *v.* Acrostichites Williamsonis Gö.
**debilis** St. Fl. II, 30, t. 26, f. 3.
*Cheilanthites debilis* Gö. Farn. 389.
**decussata** Gö. Foss. Fl. Schles. 215.
*Aspidites decussatus* Gö. Farn. 369, t. 26, f. 1, 2.
*Steffensia decussata* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 123.
***Defrancii*** Brgn. *v.* Alethopteris Defrancei Gö.
***delicatula*** „ „ Cyatheites delicatulus Gö.
***dentata*** Wilims. *v.* Alethopteris dentata Gö.
***dentata*** Brgn. *v.* Cyatheites dentatus Gö.
***denticulata*** Brgn. *v.* Alethopteris denticulata Gö.
***Desnoyersii*** Brgn. *v.* Pterophyllum Desnoyersi Gö.
***Dethiersii*** Brgn. *v.* Neuropteris heterophylla Brgn.
**dicksonioides** Gö. *mss.*
*Aspidites dicksonioides* Gö. Farn. 361, t. 28, f. 1.
*Steffensia* „ Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 124.
**distans** Rost Filic. 27.
**discreta** St. Fl. IV, 18.
***Dournaisii*** Brgn. *v.* Alethopteris Dornaisi Gö.
? **dubia** St. Fl. IV, 20.
**dubia** Gutb. *i.* Gaea Sax. 83.
**elegans** St. Fl. IV, 20.
? **elegans** Mü. . . .
**elongata** Gö. *mss.*
*Steffensia elongata* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 123.
*Aspidites elongatus* Gö. Farn. 370, t. 24.
***emarginata*** Presl *v.* Diplacites emarginatus Gö.
**Erdmengeri** Gö. *mss.*
*Steffensia Erdmengeri* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 123.
*Aspidites* „ Gö. Farn. 370, t. 24.
**erosa** Gutb. *i.* Gaea Sax. 80.
***excellens*** Presl *v.* Aletopteris excellens Gö.
**exilis** Phill. Y. I, t. 8, f. 16.
**fasciculata** Gö. Foss. Fl. Schles. . . . .
*Steffensia Glockeri* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 124.
*Aspidites Glockeri var. β* falciculata Gö. Farn. 375, t. 29, f. 3, 4.
***fastigiata*** St. *v.* Alethopteris fastigiata Gö.
**flexuosa** Presl *v.* Aletopteris flexuosa Gö.
♂ **Geinitzi** Du. Weald. 6, t. 8, f. 3, 3a, 3b.
***gigantea*** Brgn. *v.* Hemitelites giganteus Brgn.
† **Glockeri** Gö. *mss.*
*Aspidites Glockeri* Gö. Farn. 375, t. 29, f. 1, 2.

Digitized by Google

Pecopteris)
***Glockeri var. β falciculata*** Gö. v. Pecopteris falciculata Gö.
? **Glockeri** Presl v. Glockeria marattioides Gö.
♂ **Göpperti** Morris., Murch. i. MVK. Russ. II, tb. A, f. 2, tb. F, f. 1.
*Gleichenites Goepperti* Fisch. i. Bull. Mosc. 490. . . .
***Göpperti*** Gutb. v. Cyatheites Göpperti Gutb.
***gracilis*** Brgn. v. Cyatheites dentatus Gö.
***Grandini*** Brgn. v. Alethopteris Grandini Gö.
**Güntheri** Gö. *mss.*
*Gutbiera Güntheri* Presl i. St. Fl. VII, VIII, 117.
*Aspodites* „ Gö. Farn. 350, t. 35, f. 5, 6.
**Haiburnensis** LH. Foss. Fl. t. 87.
***hastata*** Williams. v. Alethopteris Whitbyensis Gö.
***hemitelioides*** Brgn. v. Hemitelites cibotioides Gö.
***heterophylla*** LH. v. Alethopteris heterophylla Gö.
**Hügeliana** [-lana] Presl i. St. Fl. VII, VIII, 157, t. 66, f. 9a.
**Humboldtiana** [-tana] Gö. i. Bernt. Bernst. t. 6, f. 18—22.
***Huttoniana*** Presl v. Alethopteris dentata Gö.
**Jägeri** Gö. *mss.*
*Aspidites Jägeri* Gö. Farn. 368, t. 22, f. 6, 7.
*Gutbiera Jägeri* Presl i. St. Fl. VII, VIII, 117.
? **inaequalis** Rost Filic. 31 = ? Diplazitae *sp.*?
***incisa*** St. v. Alethopteris muricata Gö.
***insignis*** LH. v. Alethopteris insignis Gö.
***jugata*** Gutb. v. Asplenites jugatus Gö.
***laciniata*** LH. v. Alethopteris muricata Gö.
***lanceolata*** St. v. Cyatheites arborescens Gö.
***lepidorrhachis*** Brgn. v. Cyatheites lepidorrhachis Gö.
**leptorrhachis** Gö. Foss. Fl. Schles. 215.
*Aspidites leptorrhachis* Gö. Filic. 375, t. 23, f. 2.
*Sphenopteris leptorrhachis* Presl i. St. Fl. VII, VIII, 123.
**Leslii** [Leslie-i] Foster i. Jb. *1838*, 535.
***ligata*** Phill. v. Neuropteris ligata LH.
**Lindleyana** Royle Himalaya III, t. 2, f. 4.
*Aspidites Lindleyanus* Gö. Farn. 360.
***Lindleyana*** Presl v. Neuropteris arguta LH.
**linearis** Rost Filic. 27.
***linearis*** St. . . ., Br. v. Alethopteris Reichenna Presl.
***lobifolia*** LH. v. Neuropteris lobifolia Phill.
♂ **lobifolia** Corda i. Reuss Krform. II, 95, t. 49, f. 4, 5.
***Lodevensis*** Brgn. v. Cyatheites Lodevensis Gö.
***lonchitica*** „ „ Alethopteris Lonchitidis St.
***longifolia*** Presl „ „ longifolia Gö.
***longifolia*** Brgn. v. Diplacites longifolius Gö.
***Loshii*** Brgn. v. Sphenopteris Loshi Brgn.
***macrophylla*** Brgn. v. Crepidopteris Schönleini Presl.
***marginata*** Brgn. v. Alethopteris marginata Gö.
***Mantellii*** „ „ „ Mantellii „
***Mehnerti*** Gutb. v. Cyatheites Mehnerti Gutb.
***Meriani*** Brgn. v. Alethopteris Meriani Gö.
**microcarpa** Gö. *mss.*
*Steffensia microcarpa* Presl. [?].
*Aspidites microcarpus* Gö. Farn. 367, t. 22, f. 3, 4.
**microphylla** Presl i. St. Fl. VII, VIII, 162, t. 33, f. 7.
**Müllerі** Harl. i. Jb. *1838*, 727.
***Miltoni*** Brgn. v. Cyatheites Miltoni Gö.
**mucronata** Presl i. St. Fl. VII, VIII, 159 (II, 30, t. 26, f. 6).

Digitized by Google

**Münsteriana** Presl. v. Woodwartites Münsteranus Braun.
♂ **Murchisoni** Du. Weald. 7, t. 8, f. 2.
***muricata*** Brgn. v. Alethopteris muricata Gö.
***muricata*** St. v. Sphenopteris acuta Brgn.
***Murrayana*** Brgn. v. Polystichites Murrayana Presl.
***Nebbensis*** „ „ Alethopteris Nebbensis Gö.
***nervosa*** „ „ „ nervosa Gö.
***nervosa*** LH. „ „ Lindleyana Presl.
***Nestleriana*** Brgn. „ „ Nestlerana Gö.
**nodosa** Gö. *mss.*
*Aspidites nodosus* Gö. Farn. 372, t. 23, f. 1.
*Steffensia nodosa* Presl [?].
***nodosa*** Rost v. Asplenites nodosus Gö.
**Novae Hollandiae** Presl i. St. Fl. VII, VIII, 155, t. 66, f. 9b.
***obliqua*** Brgn. v. Alethopteris Davreuxi Gö.
**obscura** Gutb. i. Gaea Sax. 80.
**obsoleta** Harl. i. Jb. *1838*, 27.
***obtusa*** St. v. Sphenopteris orbiculata Presl.
**obtusata** Presl i. Fl. VII, VIII, 153, t. 32, f. 2, 4.
**obtusifolia** LH. v. Cyatheites obtusifolius Gö.
♂ **odontopteroides** James i. Frémont Rocky Mount. t. 1, f. 3, 4.
**orbiculata** St. v. Sphenopterts orbiculata Presl.
***Oreopteridis*** Brgn. v. Cyatheites Oreopteridis Gö.
***Ottonis*** Gö. v. Alethopteris Ottonis Gö. *et* Lycopodites Meyeranus Gö.
***ovata*** Brgn. v. Alethopteris ovata Gö.
***ovata*** Gutb. v. Cyatheites ovatus Gutb.
**oxyrrhachis** Gö. *mss.*
*Aspidites oxyphylla* Gö. Farn. 374, t. 30, f. 1.
*Steffensia oxyrrhachis* Presl. . . [?].
***paucifolia*** Bean i. Phill. v. Sagenopteris Phillipsi Presl.
***pectinata*** Brgn. v. Cyatheites unitus Gö.
***pennaeformis*** „ „ „ pennaeformis Gö.
***pennata*** St. „ „ „ Brgn.
***Phillipsii*** Brgn. v. Alethopteris Phillipsi Gö.
***Pingelii*** Schouw v. Polystichites Murrayanus Presl.?.
***platyrrhachis*** Brgn. v. Cyatheites arborescens β platyrrhachis Gö.
**Pluckenetii** St. IV, 19; Brgn. Hist. I, t. 107, f. 1—3.
*Filicites Pluckenetii* Schltb. Fl. Vorw. t. 10, f. 19; Petrfk. I, 410.
*Aspidites Pluckenetii* Gö. Farn. 38.
***plumosa*** Brgn. v. Cyatheites plumosus Gö.
♂ **polydactyla** Gö. *i. litt.*; Du. Weald. 6, t. 7. f. 4.
***polymorpha*** Brgn. v. Cyatheites Miltoni Gö.
♂ **polymorpha** Du. Weald. 6, t. 7, f. 5.
***polypodioides*** Brgn. v. Hemitelites polypodioides Gö.
***polypodioides*** LH. v. Polypodites Lindleyi Gö.
***propinqua*** „ „ „ crenifolius Gö.
***pteroides*** Brgn. v. Alethopteris Brongniarti Gö.
***punctulata*** „ „ Hemitelites giganteus β punctulata Gö.
† **Puschana** Gö. *mss.*
*Pecopteris serrata* Pusch Pol. 4, t. 1, f. 4.
**quercifolia** Presl i. St. Fl. VII, VIII, 159, t. 50, f. 3.
**Radnicensis** „ „ „ „ „ „ 161, t. 58, f. 1.
***recentior*** Phill. v. Neuropteris recentior LH.
***Reglei*** Brgn. v. Pterophyllum Regleyi Gö.
***Reichiana*** Brgn., Presl v. Alethopteris Reichiana Presl.

Digitized by Google

Pecopteris)
***repanda*** St. *v.* Cyatheites repandus Gö.
***repanda*** LH. *v.* Sphenopteris repanda Gö.
***reticulata*** Mant. (*pars*, t. 16, f. 1) *v.* Lonchopteris Mantelli Brgn.
***reticulata*** „ ( „ „ f. 5) „ „ Huttonia Presl.
**rosmarinifolia** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 484.
***Sauveurii*** Brgn. *v.* Alethopteris Sauveuri Gö.
***Schlotheimii*** St. *v.* Cyatheites Schlotheimi Gö.
**Schonae** Reich *i.* Wandg. I, 59.
***Schönleiniana*** Brgn. *v.* Sphenopteris Schönleinana Presl.
***Serlii*** Brgn. *v.* Alethopteris Serli Gö.
***serra*** LH. „ „ serra „
***serrata*** Pusch *v.* Pecopteris Puschana Gö.
**serrata** Gö.
*Aspidites serratus* Gö. . . . .
*Sphenopteris serrata* LH. Foss. Fl. II, t. 148.
**Silesiaca** Gö. Foss. Fl. Schles. 215.
*Aspidites Silesiacus* Gö. Farn. 364, t. 27, t. 39, f. 1.
*Steffensia Silesiaca* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 122.
**Sillimani** Brgn. Hist. I, 353, t. 96, f. 5.
***similis*** St. *v.* Alethopteris similis Gö.
***sinuata*** Brgn. *v.* Alethopteris sinuata Gö.
***striata*** Presl „ „ striata „
**stricta** Gö. *mss.*
*Steffensia stricta* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 123.
*Aspidites strictus* Gö. Farn. 371, t. 21, f. 11, 12.
**Stuttgardiensis** Brgn. Hist. I, t. 130, f. 1.
*Filicites Stuttgardiensis* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 174.
*Aspidites Stuttgardiensis* Gö. Farn. 376.
*Aspidioides Stuttgardiensis* Jäg. Pflanz. 33, t. 8, f. 1.
***Sulziana*** Brgn. *v.* Alethopteris Sulzana Gö.
**taxiformis** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 162, t. 33, f. 6.
***tenuis*** Brgn. *v.* Alethopteris Whitbyensis β Brongniarti Gö.
***Trevirani*** Presl *v.* Hemitelites Trevirani Gö.
***triangularis*** Brgn. *v.* Cyatheites plumosus Gö.
***truncata*** Rost *v.* Asterocarpus truncatus Gö.
***undans*** Will., LH. *v.* Polypodites undans Gö.
***undulata*** St. *v.* Cyatheites undulatus Gö.
♂ **undulata** James *i.* Frémont Rocky Mount. t. 1, f. 1, 1a *et* (*var.*) f. 2, 2ab.
♂ **Ungeri** Du. Weald. 6, t. 9, f. 10.
***unita*** Brgn. *v.* Cyatheitis unitus Gö.
***urophylla*** Brgn. *v.* Alethopteris urophylla Gö.
**valida** St. Fl. IV, 18.
**varians** „ „ „ 19.
***venusta*** St. *v.* Sphenopteris botryoides St.
***villosa*** Brgn. *v.* Cyatheites villosus Gö.
**Wangenheimii** Brgn. *i.* MVK. Russ. II, tb. B, f. 1, tb. F. f. 2.
*Neuropteris Wangenheimii* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1848*, 483.
***Whitbyensis*** Brgn. *v.* Alethopteris Whitbyensis Gö.
***Williamsonis*** Brgn. *v.* Acrostichites Williamsonis Gö.
♂ **Zippei** Corda *i.* Reuss Krform. II, 95, t. 49, f. 2, 3.
**Zwickaviensis** Gutb. Gaea Sax. 83. **G.**

**PECTEN**, Pelecypod. Monom. *g. viv. et foss.* Müll. 1776 (Zool. Dan.), Lk. etc. > Neithea Drouet > Pectinites, Discites, Pleuronectites Schlth. 1813, 1821 etc.; — Pag. 247.

‡ **abbreviatus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 554.

Digitized by Google

**abjectus** Phill. Y. I, 162, t. 9, f. 37.
**actinodus** Gf. Petrf. II, 52, t. 91, f. 12.
**acuminatus** Gein. Kr. 84, t. 21, f. 6.
*Pecten Albinus* Reuss Krgeb. 182; Krform. II, 29, t. 39, f. 20, 21.
***acuticosta*** Lk. *v.* Pecten aequivalvis So.
‡ **acuticosta** Roe. Ool. I, 68 (*non* Lk.).
***acuticostatus*** Ziet. *v.* Pecten aequivalvis So.
**acutiradiatus** Mü., Gf. Petrf. II, 43, t. 89, f. 6.
*an* Pecten aequivalvis So. *var.?*
**adspersus** Lk. hist. VI, 1, 167; Phil. Sic. I, 81, 86, II, 57, 60, 268.
*Pecten pseudo-amusium* (Chemn. viv.) Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 24 (**x z**).
*? Ostrea inflexa* Poli test. t. 28, f. 4, 5, 17 = *Pecten inflexus* Lk. hist. VI, 1, 173 (*viv.*); Dsh. *i.* Lyell app. 12.
*Ostraea plica* (Gm.) Brocc. subap. II, 574.
*Pecten plica* ? Lk. hist. VI, 1, 168 (*viv.*); Serr. test. 130.
„ *Dumasi* Payr. coq. 75 (*viv.*); Br. It. 118; Dsh. *i.* Lyell app. 14.
‡ **aduncus** Eichw. Lith. 213.
**aequicostatus** Lk. hist. VI, 1, 181 (? Fauj. Mastr. t. 32, f. 1).
Gf. Petrf. II, 54, t. 92, f. 6; Roe. Kr. 54.
*Neithea pectinoides* Drouet *i.* Mém. Linn. Par. III, 186, t. 7, f. 1, 2.
*var. longicollis*: Roe. Kr. 54, t. 8, f. 8 (*minor*).
**aequistriatus** Schübl., Ziet. Württ. 70, t. 53, f. 7.
**aequivalvis** So. mc. II, 83, t. 136, f. 1; Br. Leth. 330, t. 19, f. 1.
*Pecten acuticosta* Lk. hist. VI, 1, 180 [*non* Roe. ool.].
„ *acuticostatus* Ziet. Württ. 70, t. 54, f. 6.
*junior*
*Pecten costulatus* Ziet. Württ. 68, t. 52, f. 3.
*? nucleus*
*Pecten sublaevis* YaB., Phill. Y. I, 162, t. 14, f. 5.
*cfr. et* P. priscus Mü., P. acutiradiatus Mü., P. multiradiatus Lk.
‡ **affinis** Riss. mér. IV, 298.
**affinis** Reuss Krform. II, 29, t. 39, f. 11.
**alatus** Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 55; Amer. 3, t. 1, f. 1—4.
***Albertii*** Gf. *v.* Avicula Albertii Gein.
***Albinus*** Reuss *v.* Pecten acuminatus Gein.
‡ **Aldrovandi** [-dii] Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 256.
**Alessii** Phil. Sic. I, 85.
**alternans** Mü., Gf. Petrf. II, 42, t. 88, f. 11; Mü. Beitr. IV, 71, t. 6, f. 25.
**alternans** Dub. Volh. 70, t. 8, f. 4 [*non* Mü.].
**alternatus** Phill. pal. 47, t. 21, f. 78.
***Altonis*** AV. *err. typ. pro* „Ottonis".
**ambiguus** Mü., Gf. Petrf. II, 46, t. 90, f. 5 [*non iid. ibid.* 64].
***ambiguus*** Mü., Gf. Petrf. II, 64, t. 96, f. 27 [*non* t. 90, f. 5] = Pecten hybridus Mü.
**anatipes** Mort. cret. 58, t. 5, f. 4.
***Angelicae*** Dub. *v.* Pecten Besseri Andrz.
**anisotus** Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 22.
† **Annoniensis** [?] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 [*nom.*].
**annulatus** So. mc. VI, 80, t. 542, f. 1 (= **n**); Gf. Petrf. II, 49, t. 91, f. 2 (= **o**).
**antiquatus** Phil. Sic. II, 61, t. 16, f. 5; tert. 50.
***arachnoideus*** Dfr., Brgn. *v.* P. nitidus.
**arachnoideus** Phill. pal. 47, t. 21, f. 80 [*non* Dfr.].
‡ **araneosus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 262.

Digitized by Google

Pecten)

**arcuatus** (Brocc. *sp.*) Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 262; Serr. tert. 31; Br. It. 117 [*non* So., Nils., Gf.].
*Ostrea arcuata* (1812) Brocc. subap. II, 578, t. 14, f. 11.
*Lima arcuata* Dfr. *i.* Dict. XXVI, 446.
***arcuatus*** So. *v.* Pecten lens So.
***arcuatus*** (So.) Gf. *v.* Pecten divaricatus Reuss.
***arcuatus*** (So.) Nilss. *v.* Pecten concentrice-punctatus Reuss.
***arcuatus*** (So.) Reuss *v.* Pecten curvatus Gein.
***arenicola*** Eichw. *v.* Pecten Besseri Andrz.
**arenosus** Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 20.
**articulatus** (Schlth. *sp.*) Gf. Petrf. II, 47, t. 90, f. 10.
*Pectinites articulatus* Schlth. 1821 Petrfk. I, 227, 228.
*junior*:
*Pecten barbatus* Gf. Petrf. II, 48, t. 90, f. 12.
**articulatus** So. 1840 *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 15, *c. explic.* [*non* Gf.].
**asper** Lk. hist. VI, I, 180; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320, 603, t. 5, f. 1 (= **fr?**).
Gf. Petrf. II, 58, t. 94, f. 1; Roe. Kr. 53 (= **qr?**).
† **asperrimus** . . . Hön. *i.* Jb. *1830*, 473 (= **q?**).
† **asperulus** Mü. *i.* Keyst. Deutschl. *1828*, VI, 99 (= **s**).
**asperulus** Mü., Gf. Petrf. II, 63, t. 95, f. 8.
**atavus** Roe. ool. II, 29, t. 18, f. 21; Kr. 54.
**auristriatus** Mü. Beitr. IV, 73, t. 6, f. 35.
**barbatus** So. mc. III, 53, t. 231 [*non* Gf.].
*? Pectinites tegulatus* Schlth. Petrfk. I, 223.
***barbatus*** (So.) Gf. *v.* Pecten articulatus.
**Beaveri** So. mc. II, 131, t. 138; Gf. Petrf. 54, t. 92, f. 5.
‡ **Beauvoisii** [-si] Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 260.
**benedictus** Lk. hist. VI, I, 180; Serr. tert. 131; Desh. *i.* Lyell app. 14 [*non* Nyst].
*? Pectinites benedictus* Schlth. Verz. 57.
***benedictus*** Nyst*et*W. *v.* Pecten sarmenticius.
‡ **Beraudi** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 262.
**Besseri** Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 103, t. 6, f. 1; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321.
*Pecten arenicola* Eichw. Lith. 213, 254 *et in specim.*
„ *Angelicae* Dub. Volh. 69, t. 8, f. 1.
**Beudanti** Bast. Bord. 74, t. 5, f. 1; Desh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 163.
***bifidus*** Mü. *v.* Pecten multicostatus Br.
**Billaudelii** [-li] DesM., Dufren. *i.* Ann. min. *1834*, *c*, II . . . ?; Grat. cat. 59.
‡ **bistriatus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 266.
‡ **Blainvilleus** Riss. mér. IV, 299.
**Bolssyi** d'Arch. *i.* Mgéol. II, 187, t. 13, f. 15, 16.
**Bouéi** MVK. Russ. 1845, II, 326, t. 21, f. 6; Keys. Beitr. 244, t. 10, f. 6.
**breviauritus** Dsh. tert. I, 302, t. 41, f. 16, 17.
‡ **Brocchii** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 257.
‡ **Brongniarti** „ „ „ „ 260 [= *form.* ?].
† **Brongniarti** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335.
**Bruei** Payr. Cors. (*viv.*); Dsh. *i.* Lyell princ. III, app. 14, 53.
**Buchii** [-chi] Roe. ool. II, 27.
*Pecten lens* (So.) Roe. ool. I, 216, t. 13, f. 8.
**Burdigalensis** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 155; hist. VI, I, 180; Bast. Bord. 73; Gf. Petrf. II, 66, t. 96, f. 9.
*cfr.* Pecten Laurentii.

Digitized by Google

***Rurdigalensis*** *var. Polonica* Pusch *v.* P. cristatus.
**calvatus** Mort. cret. 58, t. 10, f. 13 (*tertiar. fide* Lyell *i.* Geol. proceed. *1842*, III, 737).
**calvus** Gf. Petrf. II, 74, t. 99, f. 1.
*? Pecten disciformis* Mer. *i. litt.*; Br. Gaea 162 (*cfr.* Pecten demissus).
*Pecten glaber* Hehl *i.* Ziet. Württ. 69, t. 53, f. 1.
† **cancellatus** Bean *i.* Phill. Y. I, 101, 160 = n⁵; *non* Gf.
**cancellatus** Gf. Petrf. II, 59, t. 94, f. 5 [*non* Bean].
† **Cantrainii** [-nei] Nyst Belg. 300.
*Pecten solea* Cantr. *i.* Bull. Brux. *1835*, II . . . [*non* Dsh.].
**carinatus** So. mc. VI, 145, t. 575, f. 4.
**chiragra** Phil. *i.* Jb. *1837*, 295, t. 3, f. 6, 7.
**cicatrisatus** Gf. Petrf. II, 56, t. 93, f. 6.
*Pecten squamulatus* Duj. *i.* Mgéol. *1837*, II, 227, t. 16, f. 12.
**cingulatus** Phill. Y. I, . . t. 5, f. 11; Gf. Petrf. II, 74, t. 99, f. 3.
**cinctus** So. mc. IV, 96, t. 371.
**circularis** Gf. Petrf. II, 76, t. 99, f. 10.
*Pecten crassitesta* Roe. ool. II, 27; Kr. 50 (*pars*).
*cfr.* Pecten lamellosus So.
***clathratus*** Eichw. *v.* Pecten elegans Andrz.
**clathratus** M'Coy cat. ir. foss. 16, t. 14, f. 12.
**Clintonius** Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.
***coarctatus*** Dfr. *v.* Pecten polymorphus Br.
**comans** Roe. Kr. 51, t. 8, f. 6 (= q); Reuss Krform. II, 29, t. 39, f. 13 (= f).
**comatus** Mü. Gf. Petrf. II, 50, t. 91, f. 5.
**complanatus** So. mc. 1828, VI, 164, t. 568 (*valv. sup.*); Nyst Belg. 285; — *an* Pecten maximus *var.?*
**complicatus** Gf. Petrf. II, 51, t. 91, f. 11.
Fauj. Mastr. 149, t. 23, f. 3 (*intus*).
*Pectinites irregularis* Schl. *i.* Jb. *1813*, VII, 1, 112 (fig. Fauj.).
**compositus** Gf. Petrf. II, 67, t, 97, f. 3 [*non* So.].
**compositus** So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 20.
**concentrice-punctatus** Reuss 1845 Krform. 28, t. 39, f. 8.
*Pecten arcuatus* Nilss. Suec. 22, t. 9, f. 14; His. Leth. 52, t. 17, f. 2 [*non* So.].
*Pecten Nilssoni* Dsh. 1836 *i.* Lk. hist. *b*, VII, 168 [*non* Gf.].
**concentricus** Say . . . .; Conr. *i.* Sillim. Journ. XXVIII, 109 (*non* Dfr., Koch, Woodw.).
‡ **concentricus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 253 [*non* Say, Woodw., Ko Du].
**concentricus** Woodw. 1833 Norf. . . . t. 5, f. 27, 28 [*non* Say, Dfr., KoDu.].
**concentricus** KoDu. ool. 43, t. 5, f. 8 [*non* Say, Dfr., Woodw.].
**concinnus** KoDu. ool. 42, t. 5, f. 4.
***contrarius*** Bu., Gf. *i.* Dech. *v.* Pecten incrustatus.
**corneus** So. mc. 1818 II, 1, t. 201.
Burt. Brux. . . . t. 8, f. K.
*Pecten solea* Galeotti Brab. 153, t. 4, f. 10 (*fig. minor*); — *non* Dsh., Cantr.
***corneus*** (So.) Nilss. [*non* So., Gf.] *v.* P. cretaceus Nyst.
***corneus*** (So.) Gf. [*non* So., Nils.] *v.* Pecten liasianus.
‡ **Cortesii** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 262.
**costangularis** Lk. hist. VI, 1, 182.
? Fauj. Mastr. t. 24, f. 4, t. 28, f. 4.
*Neithea costangularis* Drouet *i.* Mém. Linn. Par. III, 188 [*excl.* Encycl. t. 214, f. 10, *quae ad* P. versicostatum *pertinet*].



Digitized by Google

Pecten)
*Pecten striato-costatus* Gf. Petrf. II, 55, t. 93, f. 2 [*nonib.* 63]; Reuss Krform. II, 32.
*Pecten elegans* Reuss Krgeb. 183 [*non* Andrz.].
‡ **costarius** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 264.
***costulatus*** Ziet. *v.* Pecten aequivalvis So.
***crassitesta*** Roe. „ „ circularis Gf.
‡ **crassus** Riss. mér. IV, 300.
**craticula** Mort. cret. 57.
† **Credneri** Zenk. *i.* Gein. Muschelk. . . . = **k.**
**cretaceus** Nyst Belg. 299.
*Pecten corneus* (So.) Nilss. Suec. 25, t. 9, f. 16, t. 10, f. 11 [*non* So., Gf.].
***cretosus*** Dfr. *v.* Pecten nitidus Mant.
***cretosus*** (Dfr.) Gf. *v.* Pecten crispus Roe.
**crinitus** Mü., Gf. Petrf. II, 71, t. 98, f. 6.
‡ **crispus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 257.
**crispus** Roe. Kr. 51.
*Pecten cretosus* (? Dfr.) Gf. Petrf. II, 58, t. 94, f. 2 [*non* Dfr.].
**cristatus** Br. *i.* Jb. *1827*, II, 542; II. 116; Gf. Petrf. II, 77, t. 99, f. 13.
*Ostrea pleuronectes* (L.) Brocc. subap. II, 573; Dsh. *i.* Encycl. II, 717 cet. [*non* L.].
*Pecten pleuronectes* Riss. mér. IV, 300.
„ „ *var.* Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 253.
*? Pecten Burdigalensis var.* Polonica Pusch Pol. 42, t. 6, f. 1 [*excl. syn.*].
**curvatus** Gein. Kr. II, 16, t. 3, f. 13 = **f.**
*Pecten arcuatus* Reuss Krform. 27, t. 29, f. 7.
***cygnipes*** YaB. *v.* Avicula cygnipes.
**Darwinianus** [-nanus] d'O. voy. 133.
**decemcostatus** Mü., Gf. Petrf. II, 53, t. 92, f. 2; Reuss Krform. II, 28, t. 39, f. 14.
***decemnarius*** Conr. *v.* decenarius.
**decemplicatus** Gf. Petrf. II, 68, t. 67, f. 5.
**decenarius** Conr. *i.* Mort. app. 2.
**Decheni** Roe. ool. II, 28, t. 18, f. 25.
**decipiens** Reuss Krform. II, 31, t. 45, f. 3.
† **decoratus** Mü. Bair. 66 (*nom.*) = **m.**
? **decoratus** Kli. ost. 250, t. 16, f. 9.
**decussatus** Mü., Gf. Petrf. II, 65, t. 96, f. 5; Phil. tert. 50.
*Pecten pectoralis* Mü., Gf. Petrf. II, 71, t. 98, f. 4.
„ *textus* Phil. tert. 50, 72, t. 2, f. 16.
† **deletus** Dfr. . . .; Boué *i.* Bull. géol. *1839*, III, 127 (*nom.*) = **u.**
‡ **Deluci** Cat. zool. 138 (Bourg. Pétrif. t. 28, f. 167).
**demissus** Phill. Y. I, 162, t. 6, f. 5.
*var.*: Gf. Petrf. II, 74, t. 99, f. 2; Roe. ool. II, 26.
*Pecten disciformis* Ziet. Württ. 69, t. 53, f. 2.
**dentatus** Nilss. Suec. 20, t. 10, f. 9 [*non* So.].
**dentatus** So. mc. VI, 143, t. 574, f. 1; Gf. Petrf. II, 46, t. 90, f. 7.
**denticulatus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 549, 550; Roe. Kr. 52; Reuss Krform. II, 30.
**deornatus** Phill. Y. II, 213, t. 6, f. 26.
**depressus** Mü., Gf. Petrf. II, 53, t. 92, f. 4.
**Deshayana** [-hayesana] Mathn. cat. 184, t. 29, f. 12.
**Deshayesii** [-si] Lea contrib. 87, t. 3, f. 66; Conr. *i.* Mort. app. 6.
*Pecten Lyelli* Lea contrib. 88, t. 3, f. 67.
**Deshayesii** [-si] Nyst 1836 Limb. 15, t. 2, f. 38; Belg. 288 [*non* Lea].

Digitized by Google

***dextilis*** Mü. *err. typ. pro* „textilis".
**diaphanus** Dub. Volh. 69, t. 8, f. 9.
**digitalis** Roe. Kr. 55, t. 8, f. 7.
***disciformis*** Mer. *v.* Pecten calvus Gv.
***disciformis*** (Mer.) Ziet. *v.* Pecten demissus Phill.
**discites** Br. *i.* Jb. *1829*, I, 76; Gv. Petrf. II, 73, t. 98, f. 10; Alb. Trias 317.
*? Discites aequilateralis* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 103.
*Ostracites Pleuronectites discites* Schlth. Petrfk. I, 218, III, 82, 111, t. 35, f. 3.
*Limacites discus* Krüg. Urw. II, 515.
*Plagiostoma Mantelli* Hön. *i.* Jb. *1830*, 244 [*non* So.].
**discors** (Lk. hist. VI, 1, 182 *viv.*) Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 256 [*non* Ostrea discors Brocc.].
**dissimilis** Flem. Brit. an. 387; Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 17, 19; Kon. carb. 144, t. 4, f. 7, 8.
**distans** Lk. hist. VI, 1, 169 (Gualt. test. t. 74, f. A, B); Dsh. *i.* Lyell app. 14.
**divaricatus** Reuss Krform. II, 28, t. 29, f. 6.
*Pecten arcuatus* (So.) Gf. Petrf. II, 50, t. 91, f. 6 [*non* So.].
***dubius*** Br. *v.* Pecten scabrellus.
***dubius*** Dfr. *mss. v.* Pecten incertus Brgn.
**Dufrenoyi** d'O. voy. 106, t. 22, f. 5—9.
**Dujardini** Roe. Kr. 53; Reuss Krform. II, 30, t. 39, f. 17.
*Pecten septemplicatus* Duj. 1837 *i.* Mgéol. II, 227, t. 16, f. 11 [*non* Nils.].
*Pecten squamifer* Gein. Kr. I, 83, t. 21, f. 5; d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 335.
***Dumasi*** Payr. *v.* Pecten adspersus Lk.
**duodecimlamellatus** Br. It. 116.
**duplicatus** So. mc. VI, 145, t. 575, f. 1—3.
† **eboreus** . . . Conr. *i.* Sillim. Journ. *1835*, XXVIII, 109, XLI, 344.
**elegans** Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 102, t. 5, f. 5, 6; *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321.
*Pecten clathratus* Eichw. Lith. 212, 254.
„ *Makowii* Dub. Volhyn. 70, t. 8, f. 12.
***elegans*** Reuss *v.* Pecten costangularis.
**ellipticus** Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 15; MVK. Russ. II, 329, t. 21, f. 8.
‡ **elongatus** Lk. hist. VI, 1, 181 = **ff**.
**elongatus** (?Lk.) Gf. Petrf. II, 59, t. 94, f. 7 = **ww**.
***equivalvis*** Sow. *err. pro* aequivalvis.
***excisus*** Br. *v.* Pecten pyxidatus.
**excisus** Pusch Pol. 41, t. 5, f. 6.
‡ **exilis** Eichw. Lith. 212.
*cfr.* Pecten diaphanus Dub.
‡ **extensus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 259.
‡ **fallax** „ „ „ „ „ ; Grat. cat. 59.
**Faujasi** „ „ „ „ 265 (Fauj. Mastr. 153, t. 24, f. 5); Gf. Petrf. II, 57, t. 93, f. 7.
**fibrosus** So. mc. II, 84, t. 136, f. 2; Gf. Petrf. II, 46, t. 90, f. 6 [*non* Phill.].
***fibrosus*** (So.) Phill. *v.* Pecten subarmatus.
**fimbriatus** Phil. Y. II, 213, t. 6, f. 28 [*non* Phil.].
**fimbriatus** Phil. Sic. II, 61, t. 16, f. 6 [*non* Phill.].
‡ **Fischerii** [-ri] Murch.Vern. *i.* Geol. proceed. *1841*, III, 402.
**fistulosus** Eichw. Lith. . . . .
*Pecten Malwinae* Dub. Volhyn. 71, t. 8, f. 2, 3.



Digitized by Google

Pecten)

**flabelliformis** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 265; Dsh. *i.* Lyell app. 14, *i.* Mor. 119, t. 20, f. 1, 2; Gf. Petrf. II, 66, t. 96, f. 8.
*Ostrea flabelliformis* Brocc. subap. II, 580.
*? Pectinites jacobaeus* Schlth. Petrfk. I, 220 (*pars*).
**flabellum** Br. *v.* Pecten Höninghausi.
**flavus** Dub. Volh. 72, t. 8, f. 7.
***flexuosus*** Lk. *v.* Pecten polymorphus.
***fragilis*** Montg. *v.* Lima fragilis Wood.
‡ **fragilis** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 251.
‡ **fragilissimus** Dfr. „ „ „ 256.
**funiculatus** „ „ „ „ 263.
**Galloprovincialis** Math. cat. 187, t. 31, f. 1, 2.
**gentilis** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 19, *c. explic.*
**Gerardii** [-di] Nyst Anv. 19, t. 3, f. 75; Belg. 300, t. 7, f. 11.
*cfr.* Pecten tigerinus Müll. > P. obsoletus So.
‡ **Gervillii** [-lei] Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 266.
‡ **gibbus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 260.
**giganteus** Mü., Gf. Petrf. II, 48, t. 90, f. 14.
***glaber*** Hehl *v.* Pecten clavus Gf.
‡ **glabratus** Klöd. Brandb. 191, t. 2, f. 12.
**globosus** Qu. Württ. 476.
***gloria-maris*** Dub. *v.* Pecten scabridus Eichw.
**Goldfussii** [-si] Leym. *i.* Mgéol. IV, 321, 336, V, 10, t. 8, f. 9.
**gracilis** So. mc. IV, 129, t. 393, f. 2.
**grandaevus** Gf. Petrf. II, 41, t. 88, f. 9.
**grandis** So. 1828 mc. VI, 163, t. 585; Nyst Belg. 284.
† **grandis** Mü., Braun Bair. 49 [*non* So.].
**granosus** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 292, t. 1, f. 10 = **w**.
**granosus** So. 1828 mc. VI, 144, t. 574, f. 2; Phill. Y. II, . . t. 6, f. 7.
*cfr.* Pecten Ottoi.
**granulifer** Reuss Krgeb. 294; Krform. 28, t. 39, f. 9.
**granulo-costatus** Klipst. ost. 251, t. 16, f. 13.
**granulosus** Phill. pal. 46, t. 21, f. 75.
‡ **gratissimus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 261.
***gryphaeatus*** Hön. *v.* Pecten 4costatus.
**Hasbachii** [-chi] Arch.Vern. 372, t. 36, f. 13; Roe. Rhein. 77, t. 5, f. 7.
***Hausmanni*** Gf. *v.* Pecten multisulcatus.
***hemisphaericus*** Phill. *v.* Posidonomya hemisphaerica.
**hispidus** Gf. Petrf. II, 59, t. 94, f. 4.
*? Pectinites hispidus* Krüg. Urw. II, 520 (*pars*).
† **hispidus** Mü. Beitr. I, 107 (*nom.*) = **n** [*non* Gf.].
**Hoeninghausi** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 256; Gf. Petrf. II, 60, t. 94, f. 10.
*Pecten flabellum* Br. *i.* Jb. *1827*, II, 542 (*nom.*).
**Hoffmanni** Gf. Petrf. II, 64, t. 96, f. 4.
**Holgeri** Gein. Verstein. 470 (*aff.* P. solarium).
**Humphreysii** [-si] Conr. *i.* Bull. Washingt. *1841*, I, 194, t. 2, f. 2.
**hyalinus** Phil. Sic. I, 81, 85, II, 57, 60, 268.
*Ostrea hyalina* Poli test. t. 28, f. 6.
**hybridus** Mü. *i.* Jb. *1835*, 439.
*Pecten ambiguus* Mü., Gf. Petref. II, 64, t. 96, f. 2 [*non* p. 46 *etc.*].
***jacobaeoides*** Serr. *v.* Pecten Jacobaeus.
**Jacobaeus** Lk. hist. VI, 1, 163; Br. It. 117; Phil. Sic. II, 56, 59, 268; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
*Ostrea Jacobaea* Lin., Brocc. subap. 572.
*Pectinites Jacobaeus* Schlth. Petrf. I, 220 (*pars*).

Digitized by Google

*Pectinites Jacobaeae* Schläff. Verz. 276 > N. Alpina *1821*, I, 268 *ss.*
*Pecten jacobaeoides* Serr. tert. 132.
**Janus** Mü., Gf. Petrf. II, 62, t. 95, f. 4.
**Jeffersonius** Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app. 2.
**Ingriae** Arch.Vesn. 397; MVK. Russ. II, 326, t. 21, f. 2.
**illegalis** Kon. carb. 634.
*Pecten plicatus* (So.) Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 21 (? Pal. 137, t. 60, f. 80°), *non* So.
*Pecten Phillipsianus* Kon. carb. 145, t. 4, f. 6.
**imbricatus** Dsh. tert. I, 305, t. 44, f. 16—18; ? Gf. Petrf. II, 60, t. 94, f. 9 (= *s*); *non* Lk. *viv. sp.*
*? Pecten scabriusculus* Nyst Belg. 296 [*non* Mathn.].
**imperialis** Keys. Beob. 295, t. 15, f. 1—3.
***inaequicostatus*** Lk. *v.* Pecten polymorphus Br.
**inaequicostatus** Phill. Y. I, 101, t. 4, f. 10.
***inaequistriatus*** Mü., Gf. *v.* Avicula Albertii.
? **incertus** Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 599, t. 3, f. 9; Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 253.
*Pecten dubius* Dfr. *mss.*; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320 [*non* Ostrea dubia Brocc.].
***inflexus*** (Lk.) Dsh. *v.* Pecten adspersus.
‡ **inflexus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 551.
**infumatus** Dsh. tert. I, 309, t. 44, f. 8, 9 [?? So. *i.* geol. tr. *b*, III, 419 = *u*].
**incrustatus** Dfr. 1825 *i* Dict. XXXVIII, 253.
*Pecten paradoxus* Mü. *i.* Kefst. Deutschl. V, 571; Gf. Petrf. II, 71, t. 99, f. 4.
*Pecten intusradiatus* Mü. *i.* Kefst. Deutschl. V, 571 (*pars*) > Jb. *1831*, 458, *1833*, 325.
*Pecten contrarius* Bu., Gf. *i.* Dech. 412; Qu. Württ. 263.
**incurvatus** Nyst Belg. 289 (*affin.* P. arcuatus).
**interstitialis** Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 24.
**interstriatus** Mü. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 32, t. 7, f. 5.
**interstriatus** Leym. *i.* Mgéol. IV, 321, V, 10, t. 13, f. 1; *i.* Bull. géol. *1844*, I, 41 [*non* Mü.].
(*non* Pecten obliquus Sow., *teste* Leym.; *contra* Forbes).
**intertextus** Roe. ool. II, 27, t. 18, f. 23.
***intexius*** Brgn. *v.* Pecten nitidus.
***intusradiatus*** Mü. *v.* Pecten incrustatus *et* P. pumilus Lk.
**inversus** Nilss. Suec. 24, t. 9, f. 18.
*Pecten squamula* Gf. Petrf. II, 75, t. 99, f. 6 [*excl. syn.* Lk.]; Reuss Krform. 27, t. 39, f. 12.
*Pecten octosulcatus* Gein. Kr. 83, t. 21, f. 8, *et* pag. XIV.
**Joannis** [?] Riss. mér. IV, 301.
**Islandicus** (Müll. *sp.*) Lk. hist. VI, 1, 173 (*viv.*); His. Leth. 52; Sm. *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 118, 120.
***Islandicus*** (Lk.) Br. *v.* Pecten pusio.
‡ **Jugleri** Hag. *i.* Jb. *1842*, 554.
**Kockscharoli** MVK. Russ. II, 325, t. 20, f. 16; Keys. Beitr. 245, t. 10, f. 8, 9.
**laevicostatus** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 6, *c. expl.*
**laevigatus** (Schlth. *sp.*) Br. *i.* Jb. *1829*, I, 76; Leth. 161, t. 11, f. 11 [*non* Gf.].
*? Chamites laevis* Schloth. *i.* Jb. *1813*, VII, 21 (Bourg. pétrf. t. 21, f. 121).

Digitized by Google

Pecten)

*Ostracites, Pleuronectites laevigatus* Schlth. Petrfk. I, 217, III, 82, 111, t. 35, f. 2.
*Discites laevigatus* Krüg. Urw. II, 514.
? *Plagiostoma laevigata* Hön. *i.* Jb. *1830*, 244.
? *Pecten pictus* Mü Bair. 89.
„ *vestitus* Gf. Petrf. II, 72, t. 98, f. 9.
**laevigatus** Gf. 1835 Petrf. II, 68, t. 97, f. 6 [*non* Br.].
‡ **laevis** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXIII, 251.
**laevis** Nilss. Suec. 24, t. 9, f. 17; Gein. Kr. I, 83, t. 21, f. 9.
***laevis*** Potiezet Mich. *v.* Pecten tigerinus Müll. (P. obsoletus Sow.).
‡ **laganum** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 258.
**Lamalii** [Lamal] Nyst Belg. 305, t. 8, f. 5.
‡ **Lamarckii** [-ki] Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 260 (Knorr II, t. Bic, f. 5).
**lamellosus** So. mc. III, 67, t. 239 = **o**.
*cfr.* P. circularis Gf. *et* P. crassitesta Roe.
† **lamellosus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 157 (*nom.*) = **w**.
**laminatus** So. mc. III, 4, t. 205, f. 4.
**laminosus** Mant. Suss. 128, t. 26, f. 8; Gv. Petrf. II, 76, t. 99, f. 9; Roe. Kr. 49; Reuss Krform. II, 27, t. 39, f. 5.
***laticostatus*** Lk. *v.* Pecten latissimus.
**latissimus** (Brocc. *sp.*) Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 255; Br. It. 117; Phil. Sic. II, 58.
*Ostrea latissima* 1812 Brocc. subap. II, 581.
*Pecten laticostatus* 1819 Lk. hist. VI, 1, 179; *b*, VII, 159; Stud. Mol. 393; Serr. tert. 130.
*Pecten nodosiformis* (Serr.) Pusch Pol. 42, t. 5, f. 9.
‡ **latus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 554.
**Laurentii** (? Lk. hist. VI, 1, 164; Chemn. Konch. VII, t. 61, f. 593 (*viv.*); Dsh. *i.* Lyell app. 12; Grat. cat. 58.
*cfr.* Pecten Burdigalensis.
**lens** So. mc. III, 3, t. 205, f. 2, 3; Br. Leth. 329, t. 19, f. 7; So. *i.* Fitt. 302; Roe. ool. I, 71, II, 27 (*non* I, 216).
*Pecten arcuatus* So. mc. III, 4, t. 205, t. 5, f. 7; *i.* Phill. Y. I, 162.
***lens*** Roe. ool. (*pars*) *v.* Pecten Buchi.
‡ **Leonhardi** Hag. *i.* Jb. *1842*, 551.
**lepidolaris** Lk. hist. VI, 1, 182; Serr. tert. 131; Br. It. 118.
**lepidus** Gf. Petrf. II, 69, t. 97, f. 9.
**liasianus** 1845 Nyst Belg. 299.
*Pecten corneus* (So.) Gf. Petrf. II, 73, t. 98, f. 11 [*non* So.].
**Lilii** [-li] Pusch Pol. 40, t. 5, f. 5.
***limatus*** Gf. *v.* Pecten pusio Lk.
**lineato-costatus** Roe. ool. II, 29, t. 18, f. 27.
**lineatus** Nilss. Suec. 22, t. 9, f. 13.
† **lineatus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 157 (*nom.*) = **w**.
**linteatus** Gf. Petrf. II, 78, t. 114, f. 9.
† **lucidus** Mü. Bair. 66 (*nom.*) = **m**.
***lucidus*** Gf. *v.* Pecten multisulcatus Br.
**Lugdunensis** Michn. . . . .; Leym. *i.* Mgéol. III, 378, t. 24, f. 5.
‡ **lunaris** Roe. ool. II, 26.
***Lyellii*** Lea *v.* Pecten Deshayesi Lea.
**macrotus** Gf. Petrf. II, 70, t. 98, f. 2.
**mactatus** Kon. carb. 146, t. 4, f. 5.
**Madisonianus** [-nanus] Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app. 2.
**Magellanicus** Lk. hist. VI, 1, 165 (*viv.*); Conr. *i.* Mort. app. 2; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420.

Digitized by Google

***Makowii*** Dub. *v.* Pecten elegans Andrz.
***Malwinae*** „ „ „ fistulosus Eichw.
**marginatus** Hön. *v.* Pecten pumilus Lk.
**maximus** Lk. hist. VI, 1, 163; Riss. mér. IV, 298; Br. It. 116; Morris cat. 115 [*non* Rein.].
*Ostrea maxima* L., Brocc. subap. II, 572.
*Pectinites maximae* Schläff. Verz. 175 > N.Alpin. ***1821***, I, 268 ss.
***maximus*** Rein. (*non* Lk.) *v.* Pecten solarium.
**medius** Lk. hist. VI, 1, 163 (*viv.*); Phil. Sic. II, 59, 270.
**membranaceus** Nilss. Suec. 23, t. 9, f. 15; Gf. Petrf. II, 75, t. 99, f. 7; Reuss Krform. II, 26, t. 39, f. 4.
*Pecten spathulatus* Roe. Kr. 50, t. 8, f. 5 [*non* id. *in* Oolith.].
† **membranaceus** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 157 (*nom.*) = **u.**
**membranosus** Mort. cret. 59, t. 10, f. 4 (*tertiar. esse contendit* Lyell *i.* Geol. proceed. ***1842***, III, 737).
**Menkei** Gf. Petrf. II, 70, t. 68, f. 1.
‡ **Michauxii** [-xi] Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 263.
**Milleri** [-ri] So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 19.
**miscellus** Mü., Gf. Petrf. II, 51, t. 91, f. 8.
= Pecten pulchellus *var.*, *teste* Roe. Kr. 52.
**mitis** Dsh. tert. I, 306, t. 44, f. 10—12.
**moniliferus** Braun, Mü. Beitr. IV, 72, t. 7, f. 4.
**Monspeliensis** Serr. tert. 133, t. 4, f. 3.
**multicarinatus** Dsh. tert. I, 307, t. 42, f. 17—19.
**multicostatus** Nilss. Suec. 21; Gf. Petrf. II, 53, t. 92, f. 3.
**multiradiatus** Lk. hist. VI, 1, 179; Bast. Bord. 74; Serr. tert. 131 [*non* Kli.].
**multiradiatus** Kli. ost. 250, t. 16, f. 10, 14 [*non* Lk.].
**multistriatus** Dsh. tert. I, 304, t. 41, f. 18—21, t. 44, f. 5—7 [*non* Poli *sp.*].
**multisulcatus** Br. 1830 *i.* Collectionib. venal. Heidelberg.; *i.* Jb. ***1831***, 173.
*Pecten Hausmanni* Gf. Petrf. II, 69, t. 97, f. 8.
*var. β Pecten lucidus* „ „ „ „ „ f. 11.
*var. γ Pecten bifidus* Mü., Gf. Petrf. II, 69, t. 97, f. 10; Phil. tert. 15.
**Münsteri** Mey. (*sp.*).
*Pectinites Münsteri* Mey. *i.* Leop. ***1831***, XV, II, 108.
**Münsteri** Gf. Petrf. II, 70, t. 98, f. 3.
***muricatus*** (Lk.) Riss. *v.* Pecten scabrellus.
**muricatus** Gf. Petrf. II, 57, t. 93, f. 9.
†‡ ***Neptuni*** Gf. *i.* Dech. 529; *cfr.* Avicula Neptuni.
**Nerei** Mü. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 27.
**nexilis** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703*, t. 53, f. 1, 2, *c. explic.*
***Nilssoni*** Dsh. 1836 *v.* Pecten concentrice-punctatus Reuss.
**Nilssoni** Gf. 1836 Petrf. II, 76, t. 99, f. 8; His. Leth. 52, t. 17, f. 5.
*?Pecten pleuronectes* (L.) Fau. Mastr. 149, t. 23, f. 4 [*non* Lk.].
„ *orbicularis* (So.) Nilss. Suec. 23, t. 10, f. 12 [*non* So.].
**nitidus** Mant. 1822 Suss. 202, t. 26, f. 4, 9; So. mc. IV, 130, t. 394, f. 1; Roe. Kr. 52.
*Pecten cretosus* Dfr., Brgn. 1823 *i.* Cuv. oss. II, 251, 598, t. 3, f. 7; Montm. *i.* Neuch. I, 61.
*Pectinites cretosus* Krüg. Urw. II, 520.
*Pecten arachnoideus* Dfr., Brgn. 1823 *i.* Cuv. oss. II, 251, 599, t. 3, f. 8.
*?Pecten intextus* Brgn. 1823 *i.* Cuv. oss. II, 320, 606, t. 5, f. 10.

Digitized by Google

Pecten)
*Pecten undulatus* Nilss. Suec. 21, t. 9, f. 10, t. 10, f. 10; Gein. Kr. I, f. 21.
† **nitidus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 157 (= **u**).
**None** Eichw. *i.* Bull. Petersb. *1840*, VIII, 78 ss. > Jb. *1840*, 625.
***nodosiformis*** Pusch *v.* Pecten latissimus.
‡ **nodoso-costatus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 550.
**nodosus** Lk. hist. VI, 1, 170; . . . . .
Encycl. t. 210, f. 2.
**novemplicatus** Mü., Gf. Petrf. II, 45, t. 90, f. 3.
**notabilis** „ „ „ „ 56, t. 93, „
*Neithea* Drouet.
† **nudus** Mü. Beitr. I, 107 (*nom.*) = **n**.
**numularis** (? Phill. Y. I, t. 5, f. 11) Fisch. *i.* Bull. Mosc *1843*, XVI, 135, t. 5, f. 4; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 475, t. 41, f. 20—23.
† **obliquissimus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 258.
**obliquus** So. mc. IV, 95, t. 370, f. 2; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 249 (= **q**); Reuss Krform. II, 29, t. 39, f. 18.
† **obliquus** Serr. tert. 131 (*nom.*) = *v*.
***obsoletus*** So. *v.* Pecten tigerinus Müll.
**obscurus** So. mc. III, 3, t. 205, f. 1 (**n**³); Gf. Petrf. II, 48, t. 91, f. 1 = **o**.
**Oceani** Gf. *i.* Drch. 529; Petrf. II, 42, t. 88, f. 10.
**octocostatus** Roe. ool. I, 69, t. 3, f. 18.
**octoplectus** Mü. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 26.
***octosulcatus*** Gein. *v.* Pecten inversus Nilss.
**opercularis** Lk. hist. VI, 1, 172; Gf. Petrf. II, 62, t. 95, f. 6; Phil. Sic. II, 57, 60, 268; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 67.
*Ostrea opercularis* 1768 Lin. syst. 1147; Gm. 3325 (Chemn. Konch. VII, t. 67, f. 646).
*Ostrea plebeja* Brocc. subap. II, 577, t. 14, f. 10 }
*? Pecten Pandorae* Dsh. *i.* Mor. 117, t. 22, f. 12—14 }
*Pecten blebejus* Lk. (*i.* Ann. mus. VIII, 363 ? *et*) hist. VI, 183, *pars*; Dsh. *i.* Lyell app. 14, *pars*); Serr. tert. 131.
*? Pectinites hispidus* Schlth. Petrfk. I, 225, *pars* [*an ad* P. scabrellum *referd.* ?].
*Pecten sulcatus* So. mc. IV, 129, t. 393, f. 1 (*pars*); Nyst Anv. 19.
[*? Ostrea recondita* Brand. Hant. (*pars*) f. 107.
*Pecten reconditus* So. mc. VI, 146, t. 575, f. 5, 6.
**orbicularis** So. mc. II, 193, t. 186; Lk. hist. VI, 182 (? Roe. Kr. 49; ? d'A. *i.* Mgéol. III, 295; ? Reuss Krform. 27, t. 41, f. 18, 19); *non* Nilss.
***orbicularis*** (So.) Nilss. *v.* Pecten Nilssoni Gf.
**ornatus** Lk. hist. VI, 1, 176; Dsh. *i.* Lyell princ. III, app. 12, 53.
**ornatus** Dsh. tert. I, 306, t. 44, f. 13—15 [*non* Lk.].
† **orphanus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 258.
**Ottoi** *v.* Ottonis.
**Ottonis** [Otto-i] Gf. Petrf. II, 282, t. 160, f. 5; Portl. rept. 436, t. 36, f. 10.
*Pecten Altonis* Vern. Arch. 397 *errore pro* „Ottonis".
*cfr.* Pecten granosus So.
**ovato-costatus** Portl. rept. 437.
**palmatus** Lk. hist. VI, 1, 182 (Knorr Verst. II, II, t. B1, f. 1, 2 [?]; Gf. Petrf. II, 65, t. 96, f. 6; Phil. Sic. II, 59.
***papyraceus*** So. *v.* Avicula papyracea.
***papyraceus*** Ziet. *v.* Spondylus tuberculosus.
***paradoxus*** Mü. *v.* Pecten incrustatus Dfr.
***paradoxus*** Thirr., Thurm. *v.* Pecten pumilus Lk.

Digitized by Google

**Paranensis** D'O. voy. 132, t. 7, f. 5—9.
**Paredezii** [-zi, -si?] D'O. voy. 44, t. 3, f. 11.
**partitus** So. *i* Geol. Tr. *b*, V, 338, t. 22, f. 5, ***cum explic.***
**Patagonensis** D'O. voy. 131, t. 7, f. 1—4.
***pectoralis*** Mü. *v.* Pecten decussatus Mü.
**perplanus** Mort. cret. 58, t. 5, f. 5, t. 15, f. 8.
***personatus*** Mü. *v.* Pecten pumilus Lk.
**pes-felis** Lk. hist. VI, I, 171; Phil. Sic. II, 58, 60, 270.
‡ **phaseolus** Lk. hist. VI, I, 181.
Knorr Verst. II, II, t. BIII, f. 2?
***Phillipsianus*** Kon. *v.* Pecten illegalis Kon.
**Phillipsii** [-psi] Gf. Petrf. II, 282, t. 160, f. 6.
***pictus*** Mü. [*non* Gf.] *v.* Pecten laevigatus Br.
**pictus** Gf. Petrf. II, 67, t. 97, f. 4.
**plano-sulcatus** [planisulcatus] Mathn. cat. 188, t. 31, f. 4, 5.
**planus** Klöd. Brandb. 192, t. 2, f. 13.
**plebejus** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 353, *et* hist. VI, I, 183 (*pars*); Dsh. tert. I, 309, t. 44, f. 1—4; Nyst Belg. 295; ? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 [*excl. aliis syn.*].
*? Pecten sulcatus* So. mc. VI, 146 (*non* IV, 129).
***plebejus*** Lk., Dsh. (*pars*), Serr. *v.* P. opercularis.
***plebejus*** (Lk.) Webst. *v.* Pecten scabrellus.
***pleuronectes*** Fauj. *v.* Pecten Nilssoni Gf.
***pleuronectes*** (Lk.) Risso, Dfr. *v.* Pecten cristatus Br.
***plica*** (? Lk.) Serr. *v.* Pecten adspersus Lk.
**plicatus** So. mc. VI, 144, t. 574, f. 3; Portl. rept. 435 [*non* Phill.].
***plicatus*** (So.) Phill. *v.* Pecten illegalis Kon.
**politus** Pusch Pol. 40, t. 5, f. 11.
† **Polonicus** Lill *i.* Bull. géol. *1836*, I, 51.
**polymorphus** Br. *i.* Jb. *1827*, II, 542; It. 119; Phil. Sic. I, 85, II, 57, 60, 268.
*var. α*: *Pecten striatulus* Lk. hist. VI, I, 183.
*var. β*: *Ostrea striata* Brocc. subap. II, 577.
*Pecten striatus* Serr. tert. 131 [? Dsh. *i.* Lyell app. 14].
„ *inaequicostalis* Lk. hist. VI, I, 183; Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 257.
*var. γ*: *Ostrea discors* Brocc. subap. II, 581, t. 14, f. 13, *non* Lk.
*var. δ*: *Ostrea coarctata* (Born) Brocc. subap. II, 574.
*Pecten coarctatus* Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 255; Lyell app. 14.
*juven*: *Pecten flexuosus* Lk. hist. VI, I, 173.
? **polytrichus** Phill. pal. 46, t. 21, f. 76.
**Ponsoni** Mort. cret. 59, t. 19, f. 2.
**primigenius**
*Pectinites primigenius* Mey. *i.* Leopold. XV, II, 108.
**princeps** So. mc. VI, 80, t. 542, f. 2.
**priscus** (? Brgn. tabl. 423 = **g**; Hön. *i.* Jb. *1830*, 235 = **d**); Mü. Bair. 66; Gf. Petrf. II, 43, t. 89, f. 5 (*an var.* P. aequivalvis?).
*Pectinites priscus* Schlth. Petrfk. I, 222 (*pars*).
**propinquus** Mü., Gf. Petrf. II, 68, t. 97, f. 7.
**Protei** Mü. Beitr. IV, 72.
***pseudo-amusium*** (Chemn.) Dsh. *v.* Pecten adspersus.
**pulchellinus** Dub. Volh. 69, t. 8, f. 8.
**pulchellus** Nilss. Suec. 22, t. 9, f. 12; Gf. Petrf. II, 51, t. 91, f. 9 [*non* Mathn.].
**pulchellus** Mathn. cat. 186, t. 30, f. 4—6 [*non* Nilss.].
**pumilus** Lk. hist. VI, I, 183; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 161.

Digitized by Google

Pecten)

*?Pecten paradoxus* Thurm. Porr. 36; Thirr. Haute-Sau. 14, 15.
„ *intus-radiatus* Mü. *i.* Kefst. Deutschl. V, 571 > Jb. *1831*, 458, *1833*, 325 (*pars*).
*?Pecten marginatus* Hön. *i.* Jb. *1830*, 453 (*pars*).
„ *personatus* Mü., Gf. Petrf. II, 75, t. 99, f. 5; Qu. Württ. 296, 309.

† **pumilus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 166.

† **punctatus** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99.

**purpuratus** Lk. hist. VI, 1, 166 (*vix.*); Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109.

**pusillus** Mü., Gf. Petrf. II, 72, t. 98, f. 8.
*Ostracites pusillus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 104.
*Discites* „ „ „ „ *1815*, 291; *i.* Münchn. Denk. *1817*, VI, 31, t. 6, f. 6.
*Pleuronectites pusillus* Schlth. Petrfk. I, 219.
*Limae sp.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1843*, II, 81.

**pusio** Lk. hist. VI, 1, 177; Phil. Sic. I, 84, 86, II, 58, 60, 270; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76; Morr. cat. 115 [*non* Pennt., So.].
*Pecten Islandicus* (Lk.) Br. It. 119 (*non* Lk.).
„ *striatus* So. mc. IV, 130, t. 394, f. 2—4; Duj. *i.* Mgéol. II, 270 [*non* Mü.].
*Pecten limatus* Gf. Petrf. II, 59, t. 94, f. 6.

**pusioides** Serr. tert. 133.

**Puzosianus** [-sanus] Mathn. cat. 185, t. 30, f. 1—3 (*1845*).
*?Pecten Puzosii* d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335.

***Puzosii*** d'A. *v.* Pecten Puzosianus.

***ptychodes*** Gf. *v.* Pecten septemplicatus.

**pygmaeus** Mü., Gf. Petrf. II, 77, t. 99, f. 14; Phil. Sic. II, 61, tert. 16.

**pyxidatus** [? Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 254].
*Ostrea pyxidata* Brocc. subap. II, 570, t. 14, f. 12.
„ *squama* (L.) Brocc. subap. 578 [*non* L.]: *valva superior.*
*Pecten excisus* Br. It. 117.

**quadricostatus** So. mc. I, 121, t. 56, f. 1, 2; Gf. Petrf. II, 54, t. 92, f. 7.
*Pecten* Fauj. Mastr. 148, t. 23, f. 1, 2.
*Pectinites Melitensis* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, I, 112 (*pars* = *icon.* Fauj.).
*Pectinites regularis* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, I, 112; Petrfk. I, 221.
*Pecten regularis* Hön. *i.* Jb. *1830*, 474; Br. *i.* Jb. *1837*, II, 542.
*Pectinites gryphaeatus* Schlth. Petrfk. I, 221.
*Pecten gryphaeatus* Hön. *i.* Jb. *1830*, 473.
„ *versicostatus* Lk. hist. VI, I, 181 (*pars*).
*Neithea versicostata* Drouet *i.* Mém. Lin. Paris. *1825*, III, 187 (*pars*).

**quinquecostatus** So. mc. I, 122, t. 56, f. 4—8; Gf. Petrf. II, 55, t. 93, f. 1; Mort. cret. 57, t. 19, f. 1; d'A. *i.* Mgéol. III, 295.
*Pectinites quinquecostatus* Krüg. Urw. II, 520.
*Pecten versicostatus* Lk. hist. VI, I, 181 (*pars*).
*Neithea versicostata* Drouet *i.* Mém. Linn. Par. *1825*, III, 187 (*pars*) t. 7, f. 4.

† **radula** (Lk. hist. VI, I, 166) Hön. *i.* Jb. *1831*, 157.

**radians** Nyst W. *i.* Bull. Brux. VI, 15, t. 3, f. 19.

**raricostatus** Mü. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 28.

**rarispinus** Reuss Krgeb. 181; Krform. II, 31, t. 39, f. 15.

***reconditus*** So. *v.* Pecten opercularis.

***reconditus*** Nyst Belg. 302 [*non* So.].

Digitized by Google

*Ostrea recondita* 1766 Brakd. Hant. 42, t. 8, f. 107.
**rectangulus** Dub. Volh. 72, t. 8, f. 10.
***regularis*** Hön. *v.* Pecten quadricostatus.
**Requienianus** [-nanus] Mathn. cat. 186, t. 30, f. 7.
**reticulatus** Brgn. tabl. 421; Gf. Petrf. II, 43, t. 89, f. 2.
*Ostracites Pectinites reticulatus* Schlth. Petrfk. I, 221, III, 111, t. 35, f. 4.
**rigidus** So. mc. III, 5, t. 205, f. 8.
**rimulosus** Phil. Sic. II, 60, t. 16, f. 4.
**Rogersii** [-si] . . . Conr. *i.* Mort. app. 2.
**rotundatus** Lk. hist. VI, I, 179; Br. It. 118.
*Pecten undulosus* Risso mér. IV, 300.
‡ **rotundus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 554.
‡ **rugosus** Lk. hist. VI, I, 179 [*non* Phill.].
**rugosus** Phill. Pal. 47, t. 21, f. 79 [*non* Lk].
**rusticus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 257.
**Sandbergeri** Kli. ost. 251, t. 16, f. 12.
**sanguineus** (LGm. 3323; Lk. hist. VI, 1, 175) Riss. mér. IV, 303.
**sarmenticius** Gf. Petrf. II, 63, t. 95, f. 7.
*Pecten benedictus* . . . Nyst*et*W. *i.* Bull. Bruxel. VI, . . .
**scabrellus** Lk. hist. VI, I, 183; Gf. Petrf. II, 62, t. 95, f. 5; Phil. Sic. II, 60.
*Ostrea dubia* (Lin.) Brocc. subap. II, 575, t. 16, f. 16 [*non* Lin.].
*Pecten dubius* Br. Konch. 52, t. 6, f. 1; Stud. Mol. 393.
*Pectinites striatae* Schläff. Verz. 176; *i.* N.Alpin. *1821*, I, 268 (*test.* Stud. Mol. 382).
*? Pecten blebejus* (Lk.) Webst. *i.* Geol. Tr. *b*, II, 220 [*non* Lk.].
*? „ muricatus* (L.) Riss. mér. IV, 304 (Gualt. t. 73, f. 1).
*detritus*:
*Pecten Seniensis* Lk. hist. VI, I, 182; *b*, VII, 160; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
*junior*:
*Ostrea Tranquebarica* (L.) Brocc. subap. II, 576 [*non* Lin.].
**scabridus** Eichw. Lith. 212.
*Pecten gloria-maris* Dub. Volh. 72, t. 8, f. 6.
**scabriusculus** Mathn. cat. 187, t. 30, f. 8, 9 [*non* Nyst].
***scabriusculus*** Nyst *v.* Pecten imbricatus Dsh.
**scalaris** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 20, *cum explic.*
‡ **scutularis** Lk. hist. VI, I, 183; Dsh. *ibid. b*, VII, 161 = **m**.
† **scutularis** (Lk.) Mü. *i.* Keyst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s**.
**sectus** Gf. Petrf. II, 57, t. 93, f. 8.
**semicingulatus** Mü., Gf. Petrf. II, 77, t. 99, f. 11.
**semicostatus** „ „ „ „ 72, t. 98, f. 7 [*non* Portl.].
**semicostatus** Portl. rept. 436, t. 36, f. 9 [*non* Mü.].
† **semilinearis** Mü. Braun Bair. 50 = **m**.
**semistriatus** Mü. Gf. Petrf. II, 71, t. 98, f. 5.
† **senatorius** (Lk. hist. VI, I, 174); Hön. *i.* Jb. *1831*, 157 = **w**.
***Seniensis*** Lk. *v.* Pecten scabrellus.
**septemplicatus** Nilss. Suec. 20, t. 10, f. 8.
*Pecten ptychodes* Gf. Petrf. II, 56, t. 93, f. 4.
**septenarius** Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app. 2.
**seriato-punctatus** Mü., Gf. Petrf. II, 52, t. 92, f. 1.
**sericeus** Keys. Beitr. 246, t. 10, f. 12.
*Avicula sericea* Vern. *i.* VMK. Russ. II, 321, t. 20, f. 15.
*an* ? Pecten pusillus Mü.
**serratus** Nilss. Suec. 20, t. 9, f. 9; Gf. Petrf. II, 58, t. 94, f. 3 [*non* Dub. Volh. 73, t. 8, f. 5].

Digitized by Google

Pecten)
‡ **sexcostatus** Woodw. Norf. t. 5, f. 29.
**Sibericus** MVK. Russ. II, 329, t. 21, f. 7; Keys. Beitr. 247.
**Simbirskensis** d'O. *i.* MVK. Russ. II, 491, t. 43, f. 11—14.
**similis** So. mc. III, 5, t. 205, f. 6.
***simplex*** Phill. *v.* Avicula simplex.
**solarium** Lk. hist. VI, 1, 179; Gf. Petrf. 65, t. 96, f. 3; Serr. *i.* Ann. Lyon. *1839*, I, 416.
Knorr Verstein. II, 1, t. B, f. 1, 2.
*Pectinites gigas* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 92; Petrfk. I, 221.
*Pecten maximus* Rein. Anm. 49 [*non* Lk.].
**solea** Dsh. tert. I, 302, t. 42, f. 12, 13 [*non* Gal., Cantr.].
***solea*** Cantr. *v.* Pecten Cantrainei.
***solea*** Galeot. *v.* Pecten corneus So.
**Soomrowensis** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 21, f. 14, *c. explic.*
**spatulatus** Roe. ool. II, 26, t. 18, f. 22.
***spatulatus*** Roe. Kr. *v.* Pecten membranaceus Nilss.
**spatulaeformis** [spatulif-] Reuss Krform. II, 28, t. 39, f. 10.
**spinulosus** Mü. Gf. Petrf. II, 61, t. 95, f. 3.
**spurius** Mü. Gf. Petrf. II, 51, t. 91, f. 10.
***squamifer*** Gein. *v.* Pecten Dujardini Roe.
**squamula** Lk. hist. VI, 1, 183; Dsh. tert. I, 304, t. 45, f. 16—18 [*non* Gf.].
***squamula*** (Lk.) Gf. *v.* Pecten inversus Nilss.
***squamulatus*** Duj. *v.* Pecten cicatrisatus Gf.
‡ **squamulosus** Riss. mér. IV, 301.
**stellaris** Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 18.
**striatissimus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 551, t. 9, f. 11.
***striato-costatus*** Gf. *v.* Pecten costangularis.
**striato-costatus** Mü., Gf. Petrf. II, 63, t. 96, f. 1 (*non* Gf. *ib.* 55).
**striato-punctatus** Roe. ool. II, 27; Kr. 50.
*Pecten lens* (So.) Gf. Petrf. II, 49 (*pars*), t. 91, f. 3.
***striatulus*** Lk. *v.* Pecten polymorphus.
***striatus*** So. *v.* Pecten pusio.
***striatus*** Serr. *v.* Pecten polymorphus.
**striatus** 1836 Mü. Gf. Petrf. II, 64, t. 96, f. 4.
**strictus** Mü. Gf. Petrf. II, 49, t. 91, f. 4; Roe. ool. I, 70.
**striolatus** Gf. Petrf. II, 282, t. 160, f. 7.
**Stutchburyanus** So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 360, t. 18, f. 1.
*Pecten Stutchburyensis* So. *ibid.* 241, 243.
***Stutchburyensis*** So. *v.* Pecten Stutchburyanus.
‡ **subacutus** Lk. hist. VI, 1, 181; — ? Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 265.
† **subalatus** Mü. Bair. 66 = **m.**
**subaratus** Nilss. Suec. 21, t. 9, f. 11; Reuss Krform. II, 29, t. 39, f. 16.
**subarmatus** Mü. Gf. Petrf. II, 47, t. 90, f. 8.
*? Pecten fibrosus* Phill. Y. I, 162, t. 6, f. 3.
‡ **subarticulatus** Roe. ool. II, 29, Kr. 55.
**subcancellatus** Mü. Gf. Petrf. II, 47, t. 90, f. 9.
**subclathratus** Keys. Beob. 243, t. 10, f. 7.
**subcomatus** Roe. ool. I, 70, t. 3, f. 17.
† **subdecoratus** Mü. Beitr. I, 107 = **n.**
**subdemissus** Mü. Beitr. IV, 73, t. 7, f. 6.
† **subdentatus** Mü., Gf. Petrf. II, 47 = **m.**
† **subdepressus** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **f**[1].
**subfimbriatus** Vern. 1845 *i.* MVK. Russ. II, 327, t. 21, f. 5.
† **subflabellatus** Mü. Bair. 66 (*nom.*) = **m.**
**subgranulatus** Mü. Gf. Petrf. II, 56, t. 93, f. 5.

Digitized by Google

**subimbricatus** Mü. Gf. Petrfk. II, 60, t. 94, f. 8.
† **subinterstriatus** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **f**.
**lublaevigatus** Nyst Belg. 298, t. 8, f. 4.
‡ **sublaevis** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 253 = **f**[1].
***sublaevis*** YaB., Phill. *v.* Pecten aequivalvis So.
**sublaevis** Roe. ool. I, 70, t. 3, f. 16 [*non* Dfr., Phill.].
**suborbicularis** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99: Gf. Petrf. II, 77, t. 99, f. 12.
**subpunctatus** Mü. Gf. Petrf. II, 48, t. 90, f. 13.
**subspinosus** Gf. Petrf. II, 46, t. 90, f. 4; Qu. Württ. 476.
*Pectinites subspinosus* Schlth. Petrf. I, 223.
*cfr.* Lima acuticostata Ziet. Württ. 71, t. 53, f. 9.
‡ **substriatus** Roe. ool. I, 71.
**subtextorius** Mü., Gf. Petrf. II, 48, t. 90, f. 11.
**subulatus** Mü., Gf. Petrf. II, 73, t. 98, f. 12; Morr. cat. 116.
**sulcatus** Lk. hist. VI, 1, 168, Phil. Sic. I, 79, II, 56, 269.
*Pecten unicolor* Lk. hist. VI, 1, 169; Serr. tert. 131; Dsh. *i.* Mor. 116; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
***sulcatus*** So. (*pars*) *v.* Pecten opercularis Lk.
***sulcatus*** YaB. *v.* Pecten vagans So.
***tenuissimus*** Eichw. *v.* Productus striatus.
**tenuistriatus** Mü., Gf. Petrf. II, 42, t. 88, f. 12.
† **terebratularis** Mü. Beitr. I, 107 (*nom.*) = **n**.
**terebratulaeformis** [-liformis] Serr. tert. 132, t. 4, f. 1; *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416.
**terebratuloides** Kli. ost. 251, t. 16, f. 11 [*vox prava*!].
**ternatus** Mü. Gf. Petrf. II, 52, t. 91, f. 13.
**Testae** [-tai] Biv. *mss.*; Phil. Sic. I, 81; II, 57, 268, t. 5, f. 17.
**textilis** Mü., Gf. Petrf. II, 43, t. 89, f. 3.
**textorius** Mü. Bair. 67; Gf. Petrf. II, 45, t. 89, f. 9; Qu. Württ. 141.
*Pectinites textorius* Schlth. Petrf. I, 229.
? *Pecten virguliferus* Phill. Y. I, 162, t. 11, f. 20.
*Lima nodosa* Ziet. Württ. t. 53, f. 8.
*Pecten vexillum* (Schlth.) Emmr. *i.* Karst. Arch. *1839*, XIII, 1, 293.
**texturatus** Mü. Gf. Petrf. II, 45, t. 90, f. 1.
***textus*** Phil. *v.* Pecten decussatus Mü.
**tigerinus** (1776 Müll. zool. dan. II, 26, t. 60, f. 6—8, *viv.*) Nyst Belg. 303.
*Ostrea obsoleta* Mathack. 1807 *i.* Linn. Transact. Lond. VIII, 100 (*viv.*).
*Pecten obsoletus* 1826 So. mc. VI, 79, t. 541, f. 1—8.
*Pecten laevis* Potiez et Mich. *i.* Collect. Douai, *1844*, 81, t. 50, f. 4.
*cfr.* Pecten Gerardi Nyst.
**Tournalii** [-li] Serr. tert. 263, t. 6, f. 1.
***transversus*** So., Phill. *v.* Pterinea radiata Gf.
**triangularis** Gf. Petrf. II, 61, t. 95, f. 2.
† **tricarinatus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 261.
**trifidus** Bu. Goniat. 19.
† **trifidus** Mü. Beitr. I, 107 (*nom.*) = **m**.
**trigeminatus** Gf. Petrf. II, 52, t. 91, f. 14.
**tripartitus** Dsh. tert. I, 308, t. 42, f. 14—16.
**triplicatus** Mant. Suss. (1822) 128, t. 25, f. 9.
‡ **trisulcus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 550.
**tubulifer** Mü. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 31; Kli. ost. 251, t. 16, f. 15.
**tumidus** Turt. Brit. Bivalv. 212, t. 17, f. 3; Morr. cat. 116.
***tumidus*** Hartm. *i.* Ziet. *v.* Pecten vimineus *et* Lima inaequistriata.

Digitized by Google

Pecten)
**tumidus** Duj. *i.* Mgéol. II, 214, t. 16, f. 3.
‡ **uncinatus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 255.
† **undatus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 257.
***undulatus*** Nilss., Gein. *v.* Pecten nitidus.
***undulosus*** Riss. *v.* Pecten rotundatus Lk.
***unicolor*** Lk. *v.* Pecten sulcatus Lk.
**vagans** So. mc. VI, 82, t. 543, f. 3—5; Roe. ool. II, 29; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 170.
var. *α Pecten sulcatus* YaB. Y. 233, t. 9, f. 9 [*non* Lk.].
var. *β Pecten vagans* Gf. Petrf. II, 44, t. 89, f. 8.
**Valdaicus** MVK. Russ. II, 328, t. 27, f. 9.
**Valoniensis** Dfr. , . . . Leym. *i.* Mgéol. III, 378, t. 24, f. 6. Portl. rept. 127, t. 15[8], f. 14.
‡ **variabilis** Hag. *i.* Jb. *1842*, 550.
**varians** Roe. ool. I, 68, t. 3, f. 19.
**varius** Lk. hist. VI, I, 175 (*viv.*); Riss. mér. IV, 303; Gf. Petrf. II, 61, t. 95, f. 1; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
*Ostrea varia* LGm.; Brocc. subap. II, 573.
***varius*** YaB. *v.* Pecten vimineus So.
**velatus** Gf. Petrf. II, 45, t. 90, f. 2 (*pars*); Roe. ool. I, 67.
*cfr.* Spondylus velatus.
**ventilabrum** Gf. Petrf. II, 67, t. 97, f. 2.
**venustus** Mort. cret. 58, t. 5, f. 7 [*non* Gf.].
**venustus** Gf. Petrf. II, 66, t. 97, f. 1.
***versicostatus*** Lk. *v.* Pecten quadricostatus *et* P. quinquecostatus.
***vestitus*** Gf. *v.* Pecten laevigatus Br.
***vexillum*** Emmr. *v.* Pecten textorius.
***viminalis*** Phill. *v.* Pecten vimineus.
**vimineus** So. mc. VI, 81, t. 543, f. 1, 2; Gf. Petrf. II, 44, t. 89, f. 7.
*Pecten viminalis* Phill. Y. II, 101 (*error. typogr.*).
*? Pecten tumidus* Hartm. *i.* Ziet. Württ. 68, t. 52, f. 1 (*cfr.* Lima inaequistriata).
*Pecten varius* YaB. 233, t. 9, f. 9 [*non* Lk.].
**virgatus** Nilss. Suec. 22, t. 9, f. 15.
***virgultiferus*** Phill. *v.* Pecten textorius.
**vitreus** ? Roe. ool. I, 72.
*cfr.* Pecten demissus.
† **Volthii** Mü. Beitr. I, 107 = **n.**
**Voltzii** [-zi] Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 6, f. 11.
‡ **Welssii** [-si] Hag. *i.* Jb. *1842*, 553.
**Westendorpianus** [-panus] Nyst *i.* Bull. Brux. VI, 407; Belg. 285, t. 7, f. 10.
***PECTINITES*** Schloth. *et veter. autorum* = Pectinis *spp. foss.*
***aculeatus*** Schlth. *v.* Spondylus spinosus.
† **alternans** (Dfr.) Schlth. Verz. 57.
‡ **anomalus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 92 (Volkm. Siles. t. 34, f. 13); Boué *i.* Journ. phys. *1822*, Mai. . . . = **l** [*sp. indet.*].
‡ **antiquus** Schlth. Petrfk. I, 223 [*sp. indet.*].
***articulatus*** Schlth. *v.* Pecten articulatus.
‡ **asper** Schlth. Petrfk. I, 226 [*sp. indet.*].
† **aviculatus** Schlth. Verz. 27 [*cfr. cum* Avicula echinata So. *et* Avicula Münsteri].
***aviculatus*** Mü. *i. litt.* = Avicula Münsteri.
***benedictus*** Schlth. *v.* Pecten benedictus Lk.
‡ **biradiatus** „ Verz. 56 (= **ww**) *sp. indet.*
‡ **chamiticus** „ Petrfk. I, 227 (*sp. indet.*).

Digitized by Google

† **congregatus** Schlth. Verz. 57 = **w**.
***cretosus*** Krüg. *v.* Pecten cretosus < P. nitidus.
† **elongatus** Schloth. Verz. 57 = **f**.
† **excentricus** „ Petrfk. I, 228.
† **ferrugineus** „ Verz. I, 57.
‡ **fragilis** Schlth. Petrfk. I, 225.
***gigas*** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 92; Petrfk. I, 221 *v.* Pecten solarium.
***gryphaeatus*** Schlth. *v.* Pecten quadrisulcatus Lk.
† **Guettardi** Schlth. Verz. 57 = **w**.
***hispidus*** „ *v.* Pecten opercularis Lk.
***hispidus*** Krüg. *v.* Pecten hispidus Gf.
***Jacobaeae*** Schläpf. *v.* Pecten Jacobaeus.
***Jacobaeus*** Schlth. *v.* Pecten Jacobaeus *et* P. flabelliformis.
***irregularis*** Schlth. *v.* Pecten complicatus Gf.
‡ **limbatus** „ Petrfk. I, 227.
‡ **lineatus** „ „ „ 222.
‡ **logicollis** „ *i.* Jb. *1813*, VII, 92 (Volkm. Siles. t. 33, f. 9; Boué *i.* Journ. phys. *1822*, Mai . . . = **l**).
† **manicatus** Schlth. Verz. 56.
***maximae*** Schläpf. *v.* Pecten maximus.
***Melitensis*** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 112 *est confusio 4 spp.*; *cfr.* Pecten 5costatus.
† **minutus** Schlth. Verz. 57 = **n**?.
***Münsteri*** Mey. *v.* Pecten Münsteri.
† **obsoletus** Schlth. Verz. 57 = **k**?.
‡ **operculatus** Schlth. Petrfk. I, 226 = **f**.
‡ **Polonicus** „ *i.* Jb. *1813*, VII, 92 = **u**?.
***primigenius*** Mey. *v.* Pecten primigenius.
***priscus*** Schlth. *v.* Pecten priscus.
‡ **punctatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 92 (Volkm. Siles. t. 33, f. 3); Boué *i.* Journ. phys. *1822*, Mai . . . = **l**.
‡ **pusillus** Steing. *1830*, Eif. . . . .; *i.* Mgéol. I, 365 = **e**.
***quinquecostatus*** Krüg. = Pecten quinquecostatus.
‡ **radiatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 92 (Volkm. Siles. t. 33, f. 6); Boué *i.* Journ. phys. *1822*, Mai . . . = **l**.
***regularis*** Schlth. *v.* Pecten quadricostatus So.
***reticulatus*** „ „ „ reticulatus Brgn.
***salinarius*** Schlth. *v.* Monotis salinaria, M. inaequivalvis, Halobia salinarum, Avicula substriata.
‡ **senatorius** Krüg. Urw. II, 251.
‡ **squamosus** Schlth. Verz. 57 = **n**.
***striatae*** Schläpf. *v.* Pecten scabrellus.
† **subaequivalvis** Schlth. Verz. 57.
‡ **subreticulatus** „ *i.* Jb. *1813*, VII, 103 = **k**.
***subspinosus*** „ *v.* Pecten subspinosus Gf.
***tegulatus*** „ *v.* Pecten barbatus So.
‡ **terebratularis** „ Verz. 57.
***textorius*** „ *v.* Pecten textorius Mü.
‡ **varians** „ Verz. 57 = **f**?.
‡ **Zypseri** [Zipseri] Schlth. Verz. 56 = **u**.

**PECTINALIS**, Anthozoor. *spp. Veteribus.*
† **follosa** Krüg. Urw. II, 259 = *gen. et sp. indeterm.*

**PECTUNCULINA** d'O. 1844 (Crét.) = Limopsis Sassi 1827, *quacum conjungenda est*; — Pag. 284.
***aurita*** d'O. *v.* Limopsis aurita.
**complanata** d'O. crét. III, 184, t. 305, f. 5—8 = **f**$^{1}$.

Pectungulina)
*Trigonocoelia complanata* Nyst Belg. 240.
***deltoidea*** d'O. *v.* Nucula deltoidea Lk.
***granulata*** d'O. *v.* Pectunculus granulatus Lk. [= Limopsis].
**Guerangeri** d'O. crét. III, 183, t. 305, f. 1—4 = **t**[1].
*Trigonocoelia Guerangeri* Nyst Belg. 240.
(***multistriata*** d'O. = Pectunculus multistriatus Lk. *viv. sp.*)
***scalaris*** d'O. *v.* Pectunculus scalaris So. [= Limops. *sp.*].
***semiaurita*** d'O. *v.* Pectunculus semiauritus Dsh. [= Limopsis].

***PECTUNCULITES aculeatus*** Krüg. *v.* Spondylus spinosus.

**PECTUNCULUS** Lk. 1801 (Syst., *non* Adans. 1757), Pelecypod. Homiyor. *gen. viv. et foss., ab* Arca Lin. *disjunctum.*
***affinis*** Andrz. *v.* Pectunculus numismalis Andrz.
? ***alternatus*** d'O. crét. III, 188, t. 306, f. 7—11 = **r**.
0 **ambiguus** Portl. rept. 430, t. 34, f. 11 = **a**.
= Arcae *sp.*
‡ **Americanus** Dfr. 1829 *i.* Dict. XXXIX, 225 = **M**[2], **t**? **u**?.
**angulatus** Lk. hist. VI, 1, 51 (Chemn. VII, t. 57, f. 567); Riss. mer. IV, 316 = **xz**.
***angusticostatus*** Lk. *v.* Pectunculus deletus So.
**annulatus** Reuss Krform. II, 9, t. 25, f. 9 = **t**.
***anomalus*** Eichw. *v.* Trigonocoelia pygmaea Nyst.
0 **Apjohni** Portl. rept. 429, t. 34, f. 8 = **a**.
= Arcae *sp.*
**aratus** . . . Conr. *i.* Sillim. XLI, 344, 346 = **M**[2]**u**.
**arcaceus** Reuss Krgeb. 295, nota; Krform. II, 8, t. 35, f. 4 = **t**.
**arcatus** (Schlth. *sp.*) Al.Braun *i.* Deutsch. Naturf. *1842*, 148 = **u**.
***auritus*** Dfr. *v.* Limopsis aurita Sassi.
***auritus*** Nyst *v.* Trigonocoelia Goldfussi Nyst.
‡ **australis** Mort. cret. 74 = **M**[2], **t**.
? **aviculoides** . . . Conr. *i.* Mort. app. 7 = **M**[2], **t**.
*Pectunculus obliquus* Lea contrib. 78, t. 3, f. 57, 208; *non* Dfr., Mü.
*an* Limops. *sp.*, L. nanae *affinis*?
**brevirostris** So. mc. V, 112, t. 472, f. 1 = **t**.
So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 417 = **t**[1]; ? Gein. Kr. I, 76, t. 20, f. 19, 21; Reuss Krgeb. 192 = **r**? **t**.
**Broderipi** [-pi] 1833 Lea contrib. 76, t. 3, f. 53 = **M**[2], **t**.
*Pectunculus flamineus* 1834 Conr. *i.* Mort. app. 6 (*nom.*).
**calvus** So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 417, t. 38, f. 2 = **t**?, **t**?.
**Carolinensis** Conr. *i.* Sillim. Journ. XLI, 344, 346 = **M**[2], **u**.
**circularis** Conr. *i.* Sillim. Journ. XXVIII, 110 = **M**[2], **w**.
**circulus** . . . Conr. 1834 *i.* Mort. app. 7 (*nom.*) = **M**[2]**t**.
**cor** Lk. hist. VI, 55 (var. *a*); Dsh. *i.* Lyell app. 10; Duj. *i.* Mgéol. II, 268 = **u**.
***cor*** *var. b* Lk. *v.* Pectunculus Insubricus Risso.
† **cor** (? Lk.) Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828* VI, 98 = **s**.
**corbuloides** Conr. 1834 *i.* Mort. app. 7 (*nom.*) = **M**[2]**t**.
‡ **costarius** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 225 = **t**[2] **u**?.
***costatus*** So. [? Hön.] *v.* Pectunculus deletus.
† **costulatus** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 98 = **s** (*nom. derelict.*).
***costulatus*** Gf. *v.* Trigonocoelia costulata.
***crassus*** Phil. *v.* Pectunculus rhomboideus Bors.
**cuneus** Conr. 1834 *i.* Mort. app. 6 = **M**[2]**t**.
**decisus** „ „ „ „ „ 7 = **M**[2]**t**.
***declivis*** „ *v.* Pectunculus minor Lea.

Digitized by Google

**decussatus** So. mc. I, 71, t. 27, f. 1 = **t**.
*? Pectunculus subconcentricus* (Lk.) Serr. tert. 264 = **v** [*non* Lk.].
‡ **decussatus** Riss. mér. IV, 395 (Turt. 178, t. 12, f. 5) = **xz**.
**decussatus** Roe. Kr. 69 = **f** [*non* So., Risso etc.].
*Pectunculus umbonatus* Gf. Petrf. II, 160, t. 126, f. 2 [*non* So.?].
**deletus** So. mc. VI, 243 *in indice*; Nyst Belg. 252 = **t, u**.
*Arca deleta* 1766 Brand. Hant. 97? t. 7, f. 97 = **t**.
*Pectunculus costatus* So. mc. I, 72, t. 27, f. 2 = **t**.
*Pectunculus angusticostatus* Lk. *i.* Ann. mus. VI, 216; IX, t. 18, f. 7; Dsh. tert. I, 224, t. 34, f. 20, 21 = **t**; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 433; Gf. Petrf. II, 162, t. 126, f. 10 = **u**.
*Arcacites pectunculatus* Schlth. Petrfk. I, 202 = **u**.
**deltoideus** 1833 Lea contrib. 77, t. 3, f. 55 = **M²**, **t**.
† *Pectunculus trigonellus* Conr. 1834 *i.* Mort. app. 6 (*nom.*).
**depressus** Dsh. tert. I, 222, t. 35, f. 12—14 = **ü**.
**dispar** Dfr. 1826 *i.* Dict. XXXIX, 223; Dsh. tert. I, 223, t. 35, f. 7—9; *i.* Lyell app. 10 = **t**.
† **dubius** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 98 = **s**.
? **elegans** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 128, t. 5, f. 5 = **n⁴**.
**ellipsis** Lea contrib. 78, t. 3, f. 56 = **M²t**.
**glycimeris** Lk. hist. VI, 1, 49 (*viv.*); Dsh. *i.* Lyell app. 10; Phil. Sic. I, 60, 61, II, 44, 269 = **u—z**.
*Pectunculus pulvinatus* (Lk.) Brgn. trapp.; Bast. Bord. *et alior.*
*? Pectunculus variabilis* Andrz. *i. litt.* } *t.* Dsh. *i.* Bull. géol.
*?* „ *orbiculus* „ „ „ } *1835*, VI, 321.
† **gracilis** Andrz. *i. litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. 1835, VI, 321 = **u**.
***granulatoides*** Gal. *v.* Stalagmium Nysti.
***granulatus*** Lk. *v.* Trigonocoelia granulata Nyst*et* Gal. = **t**.
o **granulatus** (Lk.) Gf. Petrf. II, 162, t. 126, f. 12; Phil. tert. 48 = **w** [*non* Lk.].
= Limopseos *sp.*
***granulosus*** Dsh. *v.* Trigonocoelia granulata Nyst*et* Gal. = **t**.
**hamula** Mort. cret. 64, t. 15, f. 7 = **M²f**.
o **hemicardo** Ant. Konch. 12 = **u**.
= ? Limopseos *sp.*
**idoneus** Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = **M²t**.
**inflatus** Risso mér. IV, 318; Br. It. 108 = **w**.
*Arca inflata* Brocc. subap. II, 494, t. 11, f. 7.
*junior*
*Arca nummularia* Brocc. subap. II, 483, t. 11, f. 8 [*non* Lin.].
**insculptus** Reuss Krgeb. 191; Krform. II, 8, t. 35, f. 5 = **f**.
*Cucullaea orbicularis* Gein. Kr. I, 78, t. 20, f. 17.
**Insubricus** Risso mér. IV, 318; Br. It. 108; Gf. Petrf. II, 161, t. 126, f. 8 = **E² u—z**; **F^{n²} w**.
*Arca Insubrica* 1813 Brocc. subap. II, 492, t. 11, f. 10 = **w**.
*Pectunculus violacescens* 1819 Lk. hist. VI, 52 = **z**; Phil. Sic. I, 61, 62, II, 44, 45, 269 = **wz**; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
*Pectunculus nudicardo* Lk. hist. VI, 1, 56 (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 498).
„ *cor* var. *b* Lk. hist. VI, 1, 55.
*pulli: ? Pectunculus nummiformis* Lk. hist. VI, 56.
**Joersianus** [?] Lesu. *v.* Pectunculus terebratularis Lk.
† **Jurensis** Mü., Braun Bair. 54 = **n⁵**.



Digitized by Google

Pectunculus)

**lens** Nilss. Suec. 15, t. 5, f. 4 [*non* ? Roe. Kr. 68]; Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 18, 33; Reuss Kr. 9, t. 35, f. 13 = **rt**.

**lunulatus** Nyst Limb. 11, t. 4, f. 29; Belg. 249 = **t**.

**Marrotianus** [-tanus] d'O. crét. III, 192, t. 307, f. 13—16 = **t²**.

**Marollensis** [*Marolles-*] Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 7, t. 9, f. 2; d'O. crét. III, 187, t. 306, f. 1—6 = **q²**.

**minimus** So. mc. V, 114, t. 472, f. 5 = **n³**.

**minor** 1833 Lea contrib. 77, t. 3, f. 54 = **M²t**.

† ***Pectunculus declivis*** Conr. . . . ***1834*** *i.* Mort. append. 7 [*an prior?*].

***minutus*** Phil. Sic. *v.* Limopsis Reinwardti.

0 **minutus** Gf. Petrf. II, 163, t. 127, f. 1; Phil. tert. 48 [*non* Phil. Sic.] = **uw**.

***Trigonocoelia Goldfussi*** Nyst Belg. 243, 245 (*pars*).

Trigonocoeliae *sp.*, *a* Tr. Goldfussi Nyst *distinguenda*.

(***multistriatus*** Lk. = Limopsecs *sp. viv.*)

***nanus*** Dsh. *v.* Trigonocoelia nana Nyst.

***nanus*** (Dsh.) Nyst *v.* Trigonocoelia decussata NW.

**nuculatus** Lk. *i.* Ann. mus. VI, 217, IX, t. 18, f. 8; Dsh. tert. I, 225, t. 36, f. 1—3 = **t**.

***nudicardo*** Lk. *v.* Pectunculus Insubricus Risso.

***nummarius*** (Lk.) Brocc. *v.* Pectunculus transversus *et* P. inflatus.

***nummiformis*** Lk. *v.* Pectunculus Insubricus Risso.

***nummiformis*** Andrz. *v.* Pectunculus numismalis Andrz.

***nummiformis*** Dub. [? Andrz.] *v.* Pectunculus crassus Risso.

† **numismalis** Andrz. *i. litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. ***1835***, VI, 321 = **u**.

† ***Pectunculus affinis*** Andrz. *i. litt.*, Dsh. *l. c.*

† „ ***nummiformis*** Andrz. *i. litt.* Dsh. *l. c.* [*an* Dubois].

***Nystii*** Gal. *v.* Stalagmium Nysti Gal.

‡ **obliquus** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 224 = **t**.

***obliquus*** Lea [*non* Dfr.] *v.* Pectunculus aviculoides Conr. = Limopseos *sp.*

† **obliquus** Mü. *i.* Jb. ***1835***, 437 = **w** [*nom. serius omiss.*].

**oblongus** So. mc. V, 114, t. 472, f. 6 = **n³**.

***obovatus*** Lk. *v.* Pectunculus pilosus Lk.

**obsoletus** Gf. Petrf. II, 160, t. 126, f. 4; Gein. Kr. I, 51, t. 9, f. 2 = **r, f**.

† **obtusatus** Partsch *i.* Jb. ***1845***, 797 = **u**.

**oolithicus** Buvign. stat. min. des Ardenn. t. 4, f. 6; d'A. *i.* Mgéol. V, 374, t. 27, f. 6 = **n³**.

***orbiculus*** Eichw. *v.* Pectunculus rhomboideus Bors.

**Paytensis** [?] d'O. voy. 129, t. 15, f. 11—13 = **M⁴, t**.

**pecten** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 4 *c. explic.* = **s³, s**.

**pectinatus** Lk. hist. VI, 1, 53; *i.* Encycl. t. 311, f. 6 (*viv.*); Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M³, ww**.

‡ **pectinatus** Dfr. ***1826*** *i.* Dict. XXXIX, 226 = **t**.

**perplanus** Conr. . . . *i.* Mort. app. 7 = **M²t**.

**Petschorae** Keys. Beob. 306, t. 17, f. 5—6 = **n**.

**pilosus** Lk. hist. VI, 1, 49; Phil. Sic. I, 61, 62, II, 44, 269; Wood *i.* Mag. nath. ***1840***, 233, t. 13, f. 7 = **u—z**.

***Arca pilosa*** Lin. . . . Brocc. subap. II, 487 = **z**.

***Arca undata*** (Chemn. . . .) Brocc. subap. II, 489 = **w**.

***Pectunculus undatus*** Risso mér. IV, 317 = **w**.

*juv.*: ***Pectunculus pusillus*** Duj. *i.* Mgéol. II, 267, t. 18, f. 14 = **u**.

Digitized by Google

*Arca polyodonta* Brocc. subap. II, 490 (Aldrov. mus. 466, f. 1, 2) = vv.
*Pectunculus polyodontus* Risso mér. IV, 318; Phil. tert. 71 = vv.
„ *variabilis* So. mc. V, 111, t. 471, f. 1 (*teste* Morris. cat. 97) = vv.
*var.*: ? *Pectunculus obovatus* Lk. hist. VI, 1, 55 = vv.
***planicostalis*** Lk. *v.* Pectunculus terebratularis.
***planus*** Roe. *v.* Trigonocoelia plana Nyst.
**Plumsteadensis** So. mc. I, 72, t. 27, f. 3 = t; (? So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417 = x).
***polyodonta*** Risso *v.* Pectunculus pilosus Lk.
***polyodonta*** Br. (*pars*) *v.* Pectunculus rhomboideus.
**pulvinatus** Lk. *i.* Ann. mus. VI, 216, IX, t. 18, f. 9; hist. VI, 54 [*excl. var.*]; Dsh. tert. I, 219, t. 35, f. 15—17; Gr. Petrf. II, 160, t. 126, f. 5 = t, ü [*non* ? So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 417 = Γ¹].
*Arcacites lineatus* Schlth. Petrfk. I, 203.
*Pectunculites pulvinatus* Krüg. Urw. II, 458 (*pars*).
*juv.*
*Pectunculus pygmaeus* Lk. hist. VI, 1, 56 (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 499).
***pulvinatus*** (Lk.) Dub. *v.* Pectunculus rhomboideus Bors.
***pulvinatus*** Brgn. trapp., Bast. Bord. *v.* Pectunculus glycimeris.
**pulvinatus** (Lk.) Conn. tert. sh. 17, t. 2, f. 2 [*non* Lk.] = M², u.
***pusillus*** Duj. *v.* Pectunculus pilosus Lk.
***pygmaeus*** Lk. *v.* „ pulvinatus Lk.
***pygmaeus*** Phil. Gf. Wood *v.* Trigonocoelia pygmaea.
**quinquerugatus** Conr. *i.* Sillim. Journ. XLI, 344, 346 = M², u.
‡ **recisus** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 224 = ü?, t? (*Thorigné*).
**Renauxianus** [-xanus] d'O. crét. III, 192, t. 307, f. 7—12 = Γ⁴.
**Requienianus** [-nanus] d'O. crét. III, 190, t. 307, f. 1—6 = Γ³.
**reticulatus** Reuss Krgeb. 191; Krform. II, 8, t. 35, f. 7, 8 = Γ.
**rhomboideus** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 257, t. 1, f. 1 = vv.
Genus concharum cretacearum Weinheimense Geier (no. 300) t. 1.
*Pectunculus polyodonta* Bn. Leth. pars; Gr. Petrf. II, 161, t. 126, f. 6, 7.
? *Pectunculus pulvinatus* (Lk.) Dub. Volhyn. 64, t. 7, f. 7, 8.
*Pectunculus crassus* Phil. tert. 13, 47, 71.
*jun.* ? *Pectunculus nummiformis* Dub. Volh. 66, t. 7, f. 5, 6.
? *Pectunculus orbiculus* Eichw. zool. I, 288, t. 5, f. 12; Lith. 211.
***Romuleus*** Dfr. *v.* Pectunculus transversus Lk.
***scalaris*** So. *v.* Trigonocoelia scalaris NG.
***semiauritus*** Dsh. *v.* Trigonocoelia semiaurita Nyst.
o **semitruncatus** Portl. rept. 429, t. 34, f. 7 = a.
= Arcae *sp.*
**spinescens** Reuss Krgeb. 192; Krform. 9, t. 35, f. 6 = f.
***stamineus*** Conr. *v.* Pectunculus Broderipi Lea.
**subconcentricus** Lk. hist. VI, 1, 56; d'O. crét. III, 187, t. 306, f. 12—19 = Γ¹.
***subconcentricus*** (Lk.) Serr. *v.* Pectunculus decussatus So.
***sublaevigatus*** Wood *v.* Trigonocoelia sublaevigata NG.
**sublaevis** So. mc. 1825, V, 112, t. 472, f. 4; Gr. Petrf. II, 160, t. 126, f. 3 = r.
*cfr.* Pectunculus lens Roe. *excl. syn.*
? **subobliquus** Wood *i.* Mag. nath. *1840* . . . t. 13, f. 6 = t.
*an* Limopsaeos *sp.*?
**subovatus** Say *i.* Philad. Journ. IV, 140; Conr. foss. sh. 17, t. 2, f. 3 = M², u.



Digitized by Google

Pectunculus)
*cfr.* Pectunculus variabilis So.
† **subpulvinatus** D'A. *i.* Bull. géol. *1846, b,* III, 335 = **f**[1].
‡ **sulcatus** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 225 = **M**[2] **t**? **u**? (*Nord-Carolina*).
**sulcatus** Roe. Kr. 69, t. 8, f. 23 = **f**.
† **tener** Mü., Braun Bair. 54 = **n**[5].
‡ **tenuistriatus** Ant. Konch. 12 = ?
**terebratularis** Lk. *i.* Ann. mus. VI, 217, Dsh. tert. I, 221, t. 35, f. 10, 11 = **t** (? Gf. Petif. II, 161, t. 126, f. 9 = **u**).
*Pectunculus planicostalis* var. 2 Lk. hist. VI, 1, 54.
[?] *Joersianus* Lesueur . . . *fide* Lk.
**texatus** Mü., Gf. *v.* Isoarca texata.
**textus** Duj. *i.* Mgéol. II, 268, t. 18, f. 15 = **u**.
**transversus** Lk. hist. VI, 55; Br. It. 109 = **u**, **w**.
*juv.*: *Arca nummaria* (L.) Brocc. subap. II, 483 (*pars*), *non* Lin.
*testa in spathum calcar. mutata*:
*Arca romulea* Brocc. subap. II, 486, t. 11, f. 11.
**trigonellus** Conr. *v.* Pectunculus deltoideus Lea.
**umbonatus** So. mc. V, 113, t. 472, f. 3 = **r**; Roe. Kr. 68 = **q**.
*Cardium umbonatum* So. mc. II, 128, t. 156, f. 2—4 (*non* Gf.).
*cfr.* Pectunculus decussatus Roe.
**umbonatus** Gf. *v.* Pectunculus decussatus Roe.
**undatus** Risso „ „ pilosus Lk.
**variabilis** So. *v.* Pectunculus pilosus Lk.
**variabilis** Andrz. *v.* Pectunculus glycimeris Lk.
**ventruosus** Gein. Kr. I, 77, t. 20 f. 20, 42; Reuss Krform. II, 9, t. 35, f. 18.
**violacescens** Lk. *v.* Pectunculus Insubricus Risso.
**Virginiae** W.Wagn. t. 3, f. 5 = **M**[2]**u**.

***PEDIPES*** (Adans. 1757) Fér. 1821 (tabl. 109): Gasteropod. Ctenobranch *gen. viv. et foss.*?
**buccinea** Dsh. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = **uz**.
**glabratus** Roe. *v.* Actaeon ovum d'O. = **f**[1].
**incrassatus** Qu. *v.* Ringinella incrassata Morrs., Avellana incrassata *et* A. cassis d'O.
**punctilabris** Bon. *v.* Ringicula punctilabris Micht. = **u**.
**ringens** Dsh. *v.* Ringicula ringens Dsh. = **tu**.

**PEDINA,** Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (*i.* Helvet. IV, 34); — Pag. 191.
**arenata** Ag. *i.* Helv. IV, 37, t. 15, f. 1—3.
**aspera** Ag. cat. 9; *i.* Helv. IV, 34, t. 15, f. 8—13.
**gigas** Ag. cat. 9; ectyp. P24.
**granulosa** Ag. cat. 9; ectyp. M55.
**ornata** Ag. cat. 9; *i.* Helv. IV, 36, t. 15, f. 7.
**rotata** Ag. cat. 9; *i.* Helvet. IV, 36, t. 15, f. 4—6.
**sublaevis** Ag. cat. 9; *i.* Helvet. IV, 34, t. 15, f. 14—18 (*ad* P. asperam?).
**subnuda** Ag. cat. 9; ect. Q95.

**PEGASUS** L. 1766 (syst. 12.): Teleost. (Ganoid.) Lophobranch. *g. viv.*
**lesiniformis** Volta *v.* Rhinellus nasalis Ag. = **τ**.
**natans** (Lin.) „ „ Calamostoma breviculum Ag. = **τ**.
**volans** ( „ ) „ Itt. 174, t. 42, f. 2 = *piscis omnino dubius* (Ag. Poiss. IV, *tab. mat.* 20).

***PELAGIA,*** Lx. 1821: Bryozoor. *g. foss.* (Polyp. 78, *non* Medus. *gen.* Peron) = Defrancia *nob.* (*non* Millet).
**clypeata** Lx. *v.* Defrancia clypeata.

Digitized by Google

***Eudesii*** Michn. *v.* Defranceia Eudesii.
***infundibulum*** Michn. *v.* Defranceia infundibulum.
***insignis*** Michn. *v.* Defranceia insignis.

**PELAGOSAURUS** Bronn, Saur. *foss. g.*; — Pag. 686.
**typus** Br. *i.* Gaviale 8, t. 3, f. 1—6.
*Steneosaurus Bronni* Laurill. *i.* Dict. d'hist. nat. IV, 365. **M.**

***PELAGUS*** Montf. 1808 (conch. I, 63) = Ammonitae *spp.*
‡ **lobiserratus** Mf. conch. I, 63, *c. icone* = ?
*cfr.* Ammonites modiolaris Morrs. = **n**, *et A.* macrocephalus Schlth. = **n**.

**PELATES** Cuv. 1829 (regn. *b*, II; Ac. Poiss. IV, 9, 95): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.
**quindecimalis** Ag. *i.* Jb. ***1835***, 299; Poiss. IV, 9, 95, t. 22 = *r*.

**PELECANUS** Illig., Av. *gen.*; — Pag. 696.
*sp.* . . . Cuv. oss. III, 306. **M.**

**PELIDNA** Cuv., Av. *gen.*; —Pag. 697.
*sp.* Cuv. oss. III, 310, t. 72, f. 10, t. 73, f. 5. **M.**

**PELOPHILUS** Tschudi, Batrach. *foss. gen.*; — Pag. 684.
**Agassizii** [-zi] Tschudi Classif. Batr. 22, 47, 48, t. 1, f. 2. — Myr. Öning. 27, t. 5, f. 4, 5.
*Bombinator Oeningensis* Ag. *i.* Mem. Neuch. I, 27. **M.**

**PELTASTES,** Echinid. *foss. g.* Ag. 1838 (Monogr. I, 27); — Pag. 188.
**marginalis** Ag. monogr. I, 29, t. 5, f. 9—16.
**pulchellus** Ag. monogr. I, 27, t. 5, f. 1—8.
*Echinus, Salenia, acanthoides* DsM. Ech. 302.

**PELTIS** Illg. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
**tricostata** Herr Ön. t. 7, f. 34 = **v**.

***PELTURA*** MEdwards 1840 (Crust. III, 344): Palaead. *gen. e speciebus heterogeneis compositum.*
***Bucklandi*** Edw. *v.* Phacops stellifer Burm. = **c**.
***scarabaeoides*** Edw. *v.* Olenus scarabaeoides Dalm. = **a**.

**PEMPHIX** Mey. 1833 (*i.* Leop. XVI, 517; Krebse 3): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 579.
**Albertii** Mey. *i.* Jb. ***1835***, 328; Krebse 9, t. 4, f. 37 = **k**.
***spinosa*** „ *v.* Pemphix Sueuri Br. = **k**.
***Suerii*** „ „ „ „ „ = **k**.
**Sueuri** „ 1836 Br. Loth. 184, t. 13, f. 12; Mey. Krebse 3, t. 1, 2, 4, f. 35, 36; *i.* Jb. ***1842***, 261, t. 7[a].
*Palinurus Sueurii* Dsmar. crust. foss. 132, t. 10, f. 8, 9.
*Pemphix Sueurii* Mey. *i.* Leop. ***1833***, XVI, II, 517, t. 38.
„ *spinosa* „ *i.* Jb. ***1835***, 328.
*Macrourites gibbosus* Schübl. *i.* Alb. Württ. 288 *c. icone.*

**PENAEUS** Fabr. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv.*
*sp.* Germ. *v.* Aeger spinipes Mc. = **n**[5].

**PENEROPLIS,** Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* 1826 d'O. (tabl. 119); — Pag. 125.
***auris*** Blv. *v.* Planularia auris Dfr.
***dilatata*** Blv. *v.* Peneroplis planata.
**d'Orbignyi** Roe. ool. II, 47, t. 20, f. 31.
**Fleuriausii** [Fleuriau-i] d'O. tabl. 120.
**operculariа** d'O. tabl. 120.
*Renulites opercularia* Lk. *i.* Ann. Mus. V, 354; IX, t. 17, f. 6.

Digitized by Google

Peneroplis)
*Renulites opercularis* Lk. hist. VII, 606, *i.* Encycl. t. 465, f. 8.
*Renulina opercularia* Blv. mal. 371.
**orbicularis** d'O. tabl. 120.
**planatus** Mf. conch. I, 258, *c. ic.*; Eb. Kreidef. t. 2, f. 1.
*Nautilus planatus* FM. 91, t. 16, f. A—I.
*Cristellaria squamula* Lk. hist. VII, 607.
" *planata* Encycl. t. 467, f. 1a—c.
" *dilatata* " " " f. 2a—c.
*Peneroplis dilatata* Blv. malac. . . .

**PENNATULA**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* L., Pall. 1766 (Zoophyt.); — Pag. 149.
***diluvii*** Micht. zooph. 223 *est* Frondicularia complanata.
*sp.* Wetherell *i.* Geol. Transact. *b*, V, 134, t. 8, f. 2; Morris, cat. 42.

? ***PENTACEROS*** . . . . Link 1733 (Stell. marin).
? ***lentiginosus*** Link, Brgn. tabl. 405 (= $E^2I$).

***PENTACRINITES***, Stellerid. *foss. g.* Schloth. 1820 (Petrfk. I), Mill., Gf., Aust., Roe., Leym. *etc. v.* Pentacrinus.

**PENTACRINUS** Ag., 1834 (*i.* Neuchat. I), Morris etc., Stellerid. *foss. g., pro* „Pentacriniites" (Pentagonites Rafinesque); — Pentacrini Ritter *v.* Encrinus liliiformis.
**Agassizii** [-zi] Hag. *i.* Jb. *1840*, 662, t. 9, f. 10.
*P. cretaceus et P. cingulatus* Hag. *antea i. litt.*
*P. carinatus* Roe. Kr. (1841) 26, t. 6, f. 1.
**alternans** Roe. ool. II, 18, t. 17, f. 38.
*P. scalaris* Roe. ool. I, 30 [*non* Gf.].
**annulatus** Roe. ool. I, 30, t. 2, f. 2; Kr. 27.
**basaltiformis** Mill. Crin. 62; Gf. Petrf. 127, t. 52, f. 2; ? Gast. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 52.
*P. vulgaris* Schloth. Petrfk. I, 327 (*pars*).
*Polycerus stoloniferus* Fisch. recherch. 29, t. 1, f. 6; Mosc. (*in tab., pars*).
***basaltiformis*** (Mill.) Cat. *v.* P. propinquus.
**bicoronatus** Hag. *i.* Jb. *1840*, 662, t. 9, f. 12.
***Bollensis*** *v.* P. Briareus.
**Briareus** Mill. Crin. 56, t. 1, f. 2; Gf. Petrf. I, 168, t. 51, f. 3.
*Caput Medusae* Knorr Verstein. I, t. xiv.
*Pentacrinites fossilis* 1804 Blumenb. Abbild. nath. G. p. *et* f. 70.
" *Bollensis* Schloth. *i.* Min. Taschb. *1813*, VII, 56.
" *Britannicus* Schloth. *i.* Jb. *1813*, 100; *et* Petrfk. I, 328, II, 80; III, 105, t. 30, f. 1abc.
***Britannicus*** *v.* P. Briareus.
**Braunii** [-ni] Mü. Beitr. IV, 56, t. 4, f. 8.
**Bronnii** [-ni] Hag. *i.* Jb. *1840*, 662, t. 9, f. 9.
*Pentacrinites Buchii* Roe. Kr. (1841) 27, t. 6, f. 2.
" *scalaris* Sow. *i.* Geol. Tr. *b.* IV, 352, t. 11, f. 4.
***Buchii*** Roe. *v.* P. Bronni.
**caput-Medusae** Mill. 56.
*Pentacrinites vulgaris* Schloth. Petrfk. I, 327 (*pars*).
***carinatus*** Roe. *v.* P. Agassizi.
**cingulatus** Mü. Gf. Petrf. I, 174, t. 53, f. 1.
*Pentacrinites jurensis* Mü. *i. litt.*; Wagner *i.* Jb. *1833*, 73.
**crassus** Desor *i.* Bull. Neuch. *1845*, . . .
***cretaceus*** Hag. *v.* P. Agassizi.
**cretaceus** Leym. *i.* Mgéol. IV, 319, V, 2.

Digitized by Google

*Pentacrinites* Fitton t. 11, f. 4.
— **cylindricus** Desor *i.* Bull. Neuch. *1845.*
— ***dubius*** Gf. *v.* Encrinus dubius.
***entrocha*** Blv. *v.* Encrinus liliiformis.
‡ ***excavatus*** Schloth. Petrfk. I, 329.
***fasciculosus*** Schloth. *v.* P. subangularis.
***fossilis*** Blumenb. *v.* P. Briareus.
? **Goettingensis** Schloth. *i.* Jb. *1813*, 99 = *sp. non recognita.*
— **Goldfussi** Roe. ool. II, 18, t. 17, f. 37.
**Hamptonii** Vnx. rept. 65, t. 9, f. 3 > Sill. Journ. XLVII, 376, f. 3.
— ***Hiemeri*** Koen. *v.* P. subangularis.
— **Johnsonii** Austin. *mss.*, Morrs. cat. 56.
***jurensis*** Mü. *v.* P. cingulatus.
— **Klödeni** [-ni] Hag. *i.* Jb. *1840*, 662, t. 9, f. 11.
*Pentacrinites lanceolatus* Roe. Kr. 27, t. 6, f. 3.
— **laevigatus** Mü. Beitr. IV, 50, t. 4, f. 7.
† **laevis** Mü. Bair. 63 = **m**.
— ***lanceolatus*** Roe. *v.* P. Kloedeni.
— **Milleri** Aust. *mss.*, Morrs. cat. 56.
— **moniliferus** Mü. Gf. Petrf. I, 175, t. 53, f. 3; Roe. ool. II, 18.
? ***moniliformis*** Mill.
— **Neocomiensis** Desor *i.* Bull. Neuch. *1845*, . . .
— **Nicoleti** Desor *i.* Bull. Neuchat. *1845*, . . .
— ? **nodulosus** Roe. Kr. 27, t. 6, f. 4 (*ad* P. stelliferum?).
**paradoxus** Gf. Petrf. I, 200, t. 60, f. 11.
— **pentagonalis** Gf. Petrf. I, 175, t. 53, f. 2.
*an ad* Balanocrinum subteretem *referendus?*
— **priscus** Gf. Petrf. I, 176, t. 53, f. 7; Eichw. Sil. 175.
— **propinquus** Mü. *i.* Jb. *1834*, 8; Beitr. IV, 49, t. 4, f. 9.
? *P. basaltiformis* (Mill.) Cat. *i.* N. ann. Bologn. *1846*, Febr., extr. p. 17, ? t. 3, f. 3; *i.* Act. Soc. Ital. XXIV . . .
**rotundus** Aust. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 198.
— **scalaris** Gf. Petrf. I, 173, t. 52, f. 3; t. 60, f. 10.
*Pentacrinites vulgaris* Schloth. Petrfk. I, 317.
? ***scalaris*** Sow. (*i.* Geol. Trans. *b*, IV, t. 11, f. 4 = **r**) *v.* P. Bronni.
***scalaris*** Grat. [cat. 71) = P. Bronni?, P. stelliferus?, P. nodulosus?, P. bicoronatus? etc.
***scalaris*** Roe. *v.* P. alternans.
— **scriptus** Roe. ool. I, 30, t. 12, f. 12.
† **similis** Mü. Bair. 64 = **m** (*nom.*).
— **Sowerbyi** Wethl. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 136, t. 8, f. 4.
— **stelliferus** Hag. *i.* Jb. *1840*, 661.
— **subangularis** Mill. Crin. 59, t. 1, 3; Gf. Petrf. 171, t. 52, f. 1.
*Pentacrinites fasciculosus* Schloth. *i.* Min. Taschenb. *1813*, VII, 56.
*Hiemeri* Koen. ic. sectil. 2, t. 3, f. 29.
— **subbasaltiformis** Mill. Crin. 140; Weth. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 132, 136 t. 8, f. 3.
— **subcrenatus** Mü. Beitr. IV, 49, t. 4, f. 6 et ? 10.
— **subsulcatus** Mü. Gf. Petrf. 175, t. 53, f. 4; Roe. ool. I, 30.
— ***subteres*** Mü. Gf. *v.* Balanocrinus subteres.
— **tuberculatus** Mill. Crin. 64; Schloth. Petrfk. III, 106.
— **tuberculatus** Merian collect., Desor *i.* Bull. Neuchat. *1845*, . . .
(*an* P. scalaris *var.* a, b, c Gf. ?).
? **venustus** Klipst. ost. 277, t. 18, f. 24.
***vulgaris*** Schloth. *v.* P. basaltiformis, P. caput-Medusae, P. scalaris Gf.

Digitized by Google

? ***PENTAGONASTER***, Stellerid. *g.* Link 1733 < Asterias Lin. **regularis** Link stell. t. 13, no. 22; Park. rem. III, 3, t. 1, f. 3. **semilunatus** (? Link; Park. rem. 3, III, t. 1, f. 1) Mant. Suss. 188=**f.**

**PENTAGONITES** Rafq. 1819 (*i.* Journ. d. Phys. LXXXVIII): Crinoid. *spp. columna* 5angulari.

† **cincta** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = **M²** (**a—d**)?

† **crenularis** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = **M²** (**a—d**?)

† **inaequalis** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = **M²** (**a—d**)?

**PENTAMERUS**, Brachiopod. *g. foss.* Sow. 1812 (mc. I, 73*), *et* MVK. (Russ. II, 106); — *spp.* Panderi *omnes sunt* Terebratulae; — Pag. 221.

**acutolobatus** MVK. Russ. II, 111.
*Trigonotreta acutolobata* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398.
***aequalis*** Pand. *v.* Terebratula nucella.
***Aylesfordii*** So. *v.* Pentamerus Knighti.
**Bashkiricus** MVK. Russ. II, 117, t. 7, f. 3.
***borealis*** Eichw. *v.* P. Lelticus.
**borealis** MVK. Russ. II, 119, t. 8, f. 1.
*Gypidia conchidium* (Dalm.) Eichw. Sil. 163 (*non* Dalm.).
„ *borealis* Eichw. Sil. II, 74, t. 1, f. 14.
**Conchidium** Brgn. tabl. 429; MVK. Russ. II, 116, t. 8, f. 2.
*Conchydium* Lin. mus. Tessin. 90, t. 5, f. 8.
*Anomia bilocularis* Hising. *i.* Act. Holm. *1792*, 285.
*Anomites Conchidium* Wahlenb. *i.* Upsal. VIII, 67.
*Gypidia* „ Dalm. Ter. 41, t. 4, f. 1; Br. Leth. 76, t. 3, f. 4.
*Delthyris* „ Kefst. Natg. II, 611.
*Terebratula* „ „ „ „ 678.
? *Anomites gryphoides* Schloth. Verz. 61.
*Terebratula gryphus* Bu. Ter. 69 (*pars*).
***dilatatus*** Pand. *v.* Terebratula nucella.
**galeatus** Conr. rept. New-York (*1840*) 202 (Roe. Rhein. 76). MVK. Russ. II, 120, t. 8, f. 3.
*Atrypa galeata* Dalm. 1827, Ter. 46, t. 5, f. 4 = **b**.
*Terebratula ?tumida* Eichw. Lith. 202, *i. t. in* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 110.
*Spirifer plicatus* 1830 Steinq. Eif. 33; *i.* Mgéol. 359 = **c**.
*Terebratula galeata* Dalm. Bu. Ter. 121.
*Trigonotreta cassidea* [*lapsu calami*] Br. Leth. 78, t. 2, f. 9.
*Terebratula cassidea* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 372.
*Spirifer cassideus* Morrs. cat. 128.
„ *galeatus* Bu. *i. litt.*
***globosus*** Pand. *v.* Terebratula nucella.
**Knightii** [-ti] So. mc. I, 73*, t. 28, f. 1; *i.* Sil. 615, t. 6, f. 8; MVK. Russ. II, 113, t. 7, f. 1 [*non* Bu. Russl.].
*Pentamerus Aylesfordii* So. mc. I, 75°, t. 28, f. 2, t. 29, f. 1—3.
*Terebratula* „ Kefst. Natg. II, 676.
„ *pentamerus* (*errore typogr.* „pentastère") Blv. *i.* Dict. XXXII, 301.
*Terebratula gryphus* Bu. Ter. 69 (*pars*).
„ *Knightii* Kefst. Natg. II, 681; ? Roe. Harz 19, t. 5, f. 6 = **c** [*vix!*].
***Knightii*** (So.) Bu. Russl. *v.* P. Vegulicus.

Digitized by Google

**laevis** So. mc. I, 76*, t. 28, f. 3; *i.* Sil. 641, t. 19, f. 9.
***latus*** Pand. *v.* Terebratula nucella.
**Letticus** MVK. *i.* Geol. proceed. . . .; Russ. I, 34* [*nom.*].
*Pentamerus borealis* Eichw. *teste* Murch. Russl. I, 34*, 35.
***longissimus*** Pand. *v.* Terebratula nucella.
***magnus*** Pand. *v.* Terebratula nucella.
**oblongus** Hall rept. 70, t. 15, f. 1—5 > Sillim. Journ. XLVIII, 303, 304, f. 1—5.
***oblongus*** Pand. *v.* Terebratula nucella.
**oblongus** So. *i.* Sil. 641, t. 19, f. 10.
***obtusus*** Pand. *v.* Terebratula nucella.
***orbiculatus*** Pand. *v.* Terebratula nucella.
**Ostiacus** Keys. *i.* MVK. I, 408, II, 385 [*an* P. Samojedicus ?].
***ovatus*** Pand. *v.* Terebratula nucella.
0 **plicatus** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 89, t. 9, f. 3 (= Terebratulae *spp.* anomalae *t.* MVK. Russ. II, 396).
**Samojedicus** Keys. Beob. 235, t. 9, f. 2.
0 **sella** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 88, t. 9, f. 4 = Terebratulae *sp. anomala.*
***sphaeralis*** Pand. *v.* Terebratula nucella.
***sphaericus*** „ „ „ „
**sphaeroides** „ „ „ „
**transversus** „ „ „ „
**Vogulicus** MVK. *i.* Lond. Edinb. philos. Mag. *1843*, XXIII, 59 (*nom.*); Russ. II, 113, t. 7, f. 2.
*Pentamerus Knightii* Bu. Russl. 110.

***PENTAPODISCUS*** Eb. 1843 (*i.* Berlin. Monatsb.), *postea* < Eupodiscus Eb.: Polygastr. *g.*

**PENTATOMA** (Oliv.) Lk. 1816 (hist. III) = Cimex Fabr.? etc.; — Pag. 605.
**grisea** Ltr., Serr. tert. 227, t. 4, f. 5, 6 = **u** (*Aix*).
*sp.* P. oleraceae *aff.* Serr. tert. 227 = **u**.
? *sp.* Curtis *i.* James. Journ. VII, 296 = **u**.

***PENTATREMITES*** *auctt. v.* Pentatrematites.

**PENTATREMATITES,** Stellerid. *foss. g.* (*pro* Pentremites Say *et auctor*) Say, G. Sow., Morris; — Pag. 182.
**acutus** Gilbs., Sow. Zool. Journ. III, 89, t. 33, f. 6; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 4, 5.
**angulatus** Gilbs., Sow. Zool. Journ. III, 89, t. 33, f. 1; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 13.
**astraeformis** Aust. *mss.*; Morris. cat. 56.
*Astrocrinites* Cumberl.
**Derbyensis** Sow. Zool. Journ. II, 317, t. 11, f. 3; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 10.
*Pentremites Derbyensis* Ag. Neuch. I, 198.
**ellipticus** Sow. Zool. Journ. II, 318, t. 11, f. 4; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 6—8.
*Pentremites ellipticus* Ag. *i.* Neuch. I, 198.
*Encrina Godonii* Dfr. *i.* Dict. XIV, 467, t. . . f. 4.
**florealis** (Pentremites) Say *i.* Amer. Journ. II, 36; Sow. *i.* Zool. Journ. II, 316, t. 11, f. 2.
*Encrinites florealis* Schloth. Petrfk. I, 339.
**globosus** (Pentremites) Say *i.* Amer. Journ. II, 36; Sow. *i.* Zool. Journ. II, 314.
**inflatus** Gilb., Sow. *i.* Zool. J. III, 89, t. 33, f. 2; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 1—3.

Digitized by Google

Pentatrematites)
*? Pentremites inflatus* Kon. carb. 38.
**oblongus** Gilbs., Sow. *i.* Zool. J. III, 90, t. 33, f. 3—4; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 11—12.
**orbicularis** Gilbs., Sow. *i.* Zool. J. V, 456, t. 33, f. 5; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 9.
**Orbignyanus**
*Pentremites Orbignyana* Kon. carb. 37, pl. E, fig. 4.
**ovalis** Morris. cat. 56; Phill. Palaeoz. 29, t. 14, f. 40.
*Pentremites ovalis* Say *i.* Amer. Journ. II, 36; Gf. Petrf. I, 161, t. 50, f. 1.
**Pailletti** [-tei] de Vern. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 213, t. 3, f. 4, 5; II, 479, t. 15, f. 10, 11.
**pentangularis.**
*Platycrinites pentangularis* Mill. Crin. p. 83.
*Encrinites* „ Schloth. Petrfk. III, 97, t. 26, f. 5.
*Pentremites pentagonalis* Gilbs. Sow. Zool. J. V, 457, t. 33, f. 7; Morris. cat. 56.
**piriformis.**
*Pentremites pyriformis* Say *i.* Amer. J. II, 36.
† **planus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 396.
**Puzos** Mü. Beitr. I, 1, t. 1, f. 5.
*Pentremites Puzos* Kon. carb. 36, t. E, f. 3.
**Reinwardtii** [-ti] Troost *i.* Transact. geol. Soc. Pennsylv., $5^{th}$ report, p. 46, 58.
**Schulzii** [-zi] VA. *i.* Bull. géol. *1845*, *b*, II, 479, t. 15, f. 12, 13.
**Verneuilii** [-li] Troost $6^{th}$ report 14.

***PENTREMITES***, Stellerid. *g. foss.* Say 1820 (*i.* Philad. Journ.) Ag., Mill., Blv. *v.* Pentatrematites.

**PENTHALEUS** Koch 1835 (*i.* Panz. Ins.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.*; — Pag. 587.
† **tristiculus** KB. > Jb. *1845*, 872 = $v^1$.

**PENTHETRIA** Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag. II): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
† *sp.* P. funebralis *magnitudine* Serr. tert. 231 = u (*Aix*).
† *sp.* „ „ „ „ „ „ = u ( „ ).
? *sp., an nov. gen.* Curt. *i.* James. Journ. *1829*, VII, 296, t. 6, f. 10 = u (*Aix*).
? *sp., an nov. gen.* Curt. *i.* James. Journ. *1829*, VII, 296 = u (*Aix*).

**PERCA** (Art.) L. 1766 (syst. 12.; Ag. Poiss. IV, 7, 67): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss., nunc valde restrict.*; — 681.
? **Arabica** (Gm.) Volta ltt. 257, t. 63, f. 1 = τ.
*Dubium genus, forte* = Carangopsis? (Ag. *i.* Jb. *1835*, 295).
**angusta** Ag. Poiss. IV, 7, t. 79, f. 11 = u?.
**Beaumonti** Ag. *i.* Jb. *1834*, 383; Poiss. IV, 7, 81, t. $11^a$ = u (*Aix*).
***cyprinodon*** Blv. *v.* Smerdis ventralis Ag. = t.
**elongata** Ag. *i.* Jb. *1834*, 383, *1837*, 721 = $E^2F^2v$.
*Percoides* Croiz. *i.* Bull. géol. *1833*, IV, 22 > Jb. *1836*, 821.
***fluviatilis*** (L.) Karg *v.* Perca lepidota Ag. = v.
***formosa*** (L.) Volta *v.* Myripristis leptacanthus Ag. = τ.
**lepidota** Ag. *i.* Jb. *1832*, 136; Poiss. IV, 7, 75, t. 10 = v.
*Perca fluviatilis* (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I, . .
***Lorenti*** Mey. *v.* Smerdis Lorenti Mey. = $F^3v$.
***minuta*** Blv. *v.* Smerdis minutus Ag. = u (*Aix*).
***punctata*** (L.) Volta *v.* Sphyraena Bolcensis Ag. = τ.

Digitized by Google

***radula*** (L.) Volta *v.* Sparnodus elongatus Ag. = **τ**.
‡ **uraschista** Reuss Krgeb. 259 = **u**.
*n. sp.* Ag. *i.* Ann. nat. *1841*, VIII, 61 > Br. collect. 58 = **xfyζ**.

***PERCOIDES*** Croiz. *v.* Perca elongata Ag. = **v**.

**PERDIX** Briss., Av. *gen.*; — Pag. 698.
**cinerea**? Lin.; Phill. Y. I, 177. **M.**

**PERFOSSUS** Cotta 1832 (Dendrol. 51): Plant. Palmar. *foss. gen.*; — Pag. 35.
**angularis** Cotta Dendrol. 51, t. 10, f. 1.
**punctatus** „ „ 53, „ f. 4, 5. **G.**

**PERIDINIUM** Eb. 1832 = Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 105.
**Delitiense** Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 1, 6.
*Cristatella vagans s. mucedo* (Cuv. — *ova*) Turpin *i.* Ann. sc. nat. *1836*, VII, 139 (t. 3ª, f. 1—4).
**monas** Eb. *var.* β lithanthracis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 70.
**pyrophorum** Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 1 *et* 4.
*Cristatella vagans s. mucedo* (Cuv. — *ova*) Turp. *i.* Ann. nat. *1836*, VII, 139.

***PERIDIOLITH*** v. Hürsch (Niederdeutschl.) *v.* Leptaena lepis.

***PERIECHOCRINITES***, Stellerid. *foss. g.* Austin, *v.* Periechocrinus.

**PERIECHOCRINUS** Morris, *pro* Periechocrinites Aust.; — Pag. 179.
**articulosus** Aust. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 204.
**costatus** Aust. *i.* Ann. nath. XI, 204.
*Actinocrinites costatus* Mill. Crin. 115.
„ *monitiformis* Phill. *i.* Silur. 672, t. 18, f. 4 [*excl. syn.* Mill.].
**globosus** Aust. *i.* Ann. nath. XI, 204.

***PERIEROMYS*** Croiz. = Echimys curvistriatus Laiz.Par. **M.**

**PERIODUS** Ag. 1813 (Poiss. II, II, 301): Ganoid. Pycnod. *gen. foss.*; — Pag. 668.
**Koenigii** [-gi] Ag. Poiss. II, II, 201, t. 72ª, f. 61, 62 = **t**.
† **marginalis** Ag. Poiss. I, XLII = **n**.

**PERIPAEDIUM**, Anthozoor. *viv. gen.* Eb. 1834 (Korall. 84); — Pag. 162.
**hellops** Keys. Beob. 157, t. 1, f. 3 = **d**.

**PERIPLOMA** Schum. 1817 = Pelecypod. Homomyor. *gen.*, *ab* Anatina Lk. *disjunctum*; — Pag. 337.
† **Chauviniana** [-nanum] d'O. crét. III, 380 = **n**.
**Columbiana** [-num] „ „ „ „ = **M³q**.
*Anatina Columbiana* d'O. voy. 84, t. 18, f. 16—17.
† **elongata** [-tum] d'O. crét. III, 380 = **n²**.
**Neocomiensis** [*aptius* Neocomianum, *quia a formatione vocatum*] d'O. crét. III, 372, t. 3, f. 4 = **q**.
Corimyae *sp.* Ag.
**Robinaldina** [Robineau-inum] d'O. crét. III, 380, t. 372, f. 1, 2 = **q**.
Corimyae *sp.* Ag.
**simplex** d'O. crét. III, 382, t. 372, f. 5—6 = **r**.

**PERIPTERA** Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 263); Polygastr. *g. ?viv. et foss.*; — Pag. 99.
**capra** Eb. *i.* Berl. Monatb. *1844*, 264, 271,
*Dictadia capra* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69, 79.

Digitized by Google

Periptera)
**cervus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 264, 271.
*Dicladia cervus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69, 79.
**chlamidophora** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 271.
**tetracladia** „ „ „ „ „ „ 270.

**PERLA** Geoffr. 1764 (hist. ins.): Neuropt. Plecopt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 611.
† *spp.* Sendel succ. . . . ; Serr. tert. 242 = **v**[1].

**PERNA** Retz. (1788) Lk. (hist. VI, 1, 138); Pelecypod. Monom. *g. viv. et foss.*; *antea* Ostreae *spp.* LGm.; — Pag. 260.
**alaeformis** [alif-] Morrs. cat. 116 = **q**.
*Modiola alaeformis* So. mc. III, t. 251.
***antiqua*** Dfr. *v.* Perna mytiloides.
***aviculoides*** So. *v.* Gervilleia pernoides.
***crassitesta*** Mü., Gf. *v.* Perna mytiloides.
**cretacea** Reuss Krgeb. 185; Krform. II, 24, t. 32, f. 18—20, t. 33, f. 1 = **f**.
*Aviculae sp.* Gein. Kr. I, 79.
**Defrancii** [-cii] Gerv., Sow. gen. sh. f. 1—3; Gf. Petrf. II, 106, t. 108, f. 4 = **f**.
*Perna Francii* Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 514.
**ephippium** ?Lk. (hist. VI, 1, 139 *viv.*); Bast. Bord. 74 = **uf,z**.
**Fischeri** Rouill. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 633, 794, t. 21 = **n**.
† **fragilis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = **c**.
***Francii*** Dfr. *v.* Perna Defrancei.
**Gaudichaudi** d'O. voy. 131, t. 15, f. 14—16 = **M**[4]**t**.
**Lamarckii** [-ki] Dsh. tert. 284, t. 40, f. 7, 8 = **t**.
**lanceolata** Gein. Kr. I, 80, t. 21, f. 18; Reuss Krform. II, 24, t. 32, f. 15, 21, t. 33, f. 2, t. 37, f. 3, 4 = **rf**.
**Marticensis** Mathn. cat. 176, t. 27, f. 1, 2 = **f**.
***maxillata*** Lk. *v.* Perna maxillata Dsh. *et* P. Soldanii.
**maxillata** Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 79 = **M**[2]**u**.
*Perna maxillata* Lk. syst. 34 (*pars*); hist. VI, 1, 142.
? „ *torta* Say . . ; Conr. *i.* Mort. app. 2.
*Nomen Lamarckianum potius* Pernae Soldanii *conservandum fuisset.*
**Mulleti** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 11, f. 1—3; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 246, t. 1 = **q**.
**mytiloides** Lk. hist. VI, 1, 142; Dsh. car. 51, t. 9, f. 5; Gf. Petrf. II, 104, t. 107, f. 12 = **n**[23].
*Ostrea mytiloides* LGm. 3339.
*Ostracites isognomonoides* Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, 66, t. 7, f. 25.
*?Perna antiqua* Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 514.
β *Perna quadrata* (So.) Phill. Y. I, 129, 141, t. 9, f. 21, 22?; Gf. Petrf. II, 105, t. 108, f. 1 [*non* So.].
*Perna quadrata var. plana* Hartm. *i.* Ziet. Württ. 71, t. 54, f. 1.
γ *Perna crassitesta* Mü., Gf. Petrf. II, 105, t. 107, f. 13.
δ *Perna rugosa* Mü., Gf. Petrf. II, 105, t. 108, f. 2.
ε *Ostrea torta* LGm. 3339.
***mytiloides*** (Lk.) Dfr. *v.* Gervilleia pernoides.
**quadrata** So. mc. V, 149, t. 402 = **or?** [? So. *i.* Fitt. 358 = **or**; ?? Bu. Russl. 106 = **S**[2]**n**]; *non* Phill.
***quadrata*** So., Hartm., Ziet. *v.* Perna mytiloides.
**rostrata** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 17 = **r**.
***rugosa*** Mü. *v.* Perna mytiloides.
**Soldanii** Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 79; Phil. Sic. II, 55 = **uw**.

Digitized by Google

Aldrov. mus. metall. 87.
Soldani testaceogr. II, t. 24, f. AB.
Knorr Verstein. II, 1, t. Dv (64), f. 1—3.
*Alterum genus concharum Alsevensium* Gejer schediasma t. 1.
*Ostreum polyleptoginglimum* Collini voy. 10, t. 1, f. 1.
*Perna maxillata* Lk. syst. 134 (*pars potior!*); Gf. Petrf. II, 106, t. 108, f. 3.
*Ostrea maxillata* Brocc. subap. II, 582.
**subspathulata** Reuss Krgeb. 300; Krform. II, 24, t. 32, f. 16, 17=**f.**
***torta*** Say *v.* Perna maxillata Dsh.
**vetusta** Gf. *i.* Alb. Trias 94; Petrf. II, 104, t. 107, f. 11 = **kl.**
***PERNITES*** } Krüg. Urw. II, 366, 367 = Venus lithophaga = Pe-
***lithophagus*** } tricola sulcata *ipso teste* [*indeterm.*].
**PEROTIS** Megrl. 1833 (*i.* Dej. cat. *b*): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
**Lavateri** Heer Ün. t. 3, f. 4 = **v.**
**PETALODUS** Ow. 1840 (Odontogr.), Ag. (Poiss. III, 159, 174): Elasmobranch. *g. foss.* (dentes); — Pag. 646.
**acuminatus** Ag. Poiss. III, 174 = **d.**
*Chomatodus acuminatus* Ag. Poiss. III, 108, t. 19, f. 11—13.
***dentatus*** Ow. *v.* Ctenoptychius macrodus Ag. = **d.**
**Hastingsiae** [?] Ow. Odont. 61, t. 22, f. 3—5; Poiss. III, 174 = **d.**
† **laevissimus** Ag. Poiss. III, 174 = **d.**
† **marginalis** „ „ „ „ = **d.**
† **psittacinus** „ „ „ „ = **d.**
† **radicans** „ „ „ „ = **d.**
† **rectus** „ „ „ „ = **d.**
† **sagittatus** „ „ „ „ = **d.**
***serratus*** Ow. *v.* Ctenoptychius serratus Ag. = **d.**
***PETALURA*** Leach 1815 (Zool. miscell. II.): Neuropt. Subulicorn. *g.* < Diastatomma Charp.
*sp., cfr.* Aeschna liasina Strickl. = **m.**
**PETRAEA** Houst: Plant. Verbenacearum *gen.*; — Pag. 68.
**Palmytii** Ung. syn. 231. **G.**
**PETRAIA,** Anthozoor. *g. foss.* Mü. 1830 (Beitr. I, 42) < Turbinolopsis [?? Lx.] Lnsd.; — Pag. 166.
**bina** Morris. cat. 42.
*Turbinolopsis bina* Lnsd. *i.* Sil. 692, t. 16$^{bis}$, f. 5; Phill. palaeoz. 4, t. 1, f. 2.
**Celtica** Lnsd. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703, t. 58, f. 6.
*Turbinolia Celtica* Lx. 85, t. 78, f. 7—8.
*Turbinolopsis Celtica* Phill. Palaeoz. 3, t. 1, f. 1.
**decussata** Mü. Beitr. I, 43, t. 3, f. 1.
**elongata** Morris. cat. 42.
*Turbinolopsis elongata* Phill. Palaeoz. 6, t. 2, f. 6, b; Roe. Harz 3, t. 2, f. 1, 2.
**Kochii** [-chi] Mü. Beitr. I, 44, t. 3, f. 5.
**pauciradialis** Morris. cat. 42.
*Turbinolopsis pauciradialis* Phill. Palaeoz. 5, t. 1, f. 4.
**pluriradialis** Morris. cat. 43.
*Turbinolopsis pluriradialis* Phill. Palaeoz. 5, t. 2, f. 5.
**radiata** Mü. Beitr. I, 42, t. 3, f. 4.
**rugosa** Morris. cat. 43.
*Turbinolopsis rugosa* Phill. Palaeoz. 7. t. 2, f. 7$^{c}$.
**semistriata** Mü. Beitr. I, 43, t. 3, f. 2.
**tenuicostata** Mü. Beitr. I, 44, t. 3, f. 3.

Digitized by Google

**PETRICOLA** Lk. 1801 (Syst.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 330.

? **abbreviata** Duj. *i.* Mgéol. II, 257 = **u**.
**canaliculata** So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 10 = **r**.
**centenaria** Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 3 = **M²u**.
***chamoides*** Lk. *v.* Petricola lithophaga Br. = **vz**.
**coralliophaga** Dsh. tert. I, 68, t. 10, f. 8—10 = **t**.
**distorta** Riss. mér. IV, 364 (Allan 34, t. 9, f. 10) = **xz**.
**elegans** Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 255, t. 15, f. 12; tert. I, 67, t. 10, f. 1, 2 = **t²**.
**eremita** Brocc. *v.* Venus laeta Poli = **u—z**.
**exilis** Lk. hist. V, 504 = **?**.
***lamellosa*** Lk. *v.* Petricola rupestris So. = **uz**.
**lamellosa** Mü., Gf. Petrf. II, 249, t. 151, f. 11 = **n**.
*Venerupis lamellosa* Mü., Braun Bair. 59.
**laminosa** So. mc. VI, 142, t. 573; Nyst Belg. 99 = **uw**.
**lithophagа** Br. It. 92; Phil. Sic. I, 21, t. 3, f. 6, II, 20 = **vwz**.
*Venus lithophaga* Retz. *i.* Act. Acad. Taurin. *1786*, add. 11, 12 f. 1, 2; Brocc. subap. II, 559 (*var.*) t. 13, f. 15.
*?Petricola chamoides* Lk. hist. V, 505, *b*, VI, 159.
*Mya rupensis* Cortesi saggi 42, t. 4, f. 5.
*?Conchites lithophagae* Schläff. 1821 *i.* N.Alpina I, 268; Kat. 175 (*pars*).
**nuciformis** So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 10 = **r**.
***ochroleuca*** Lk. *v.* Tellina fragilis Gm. = **u—z**.
**peregrina** Bast. Bord. 92, t. 7, f. 5 = **u**.
**pholadiformis** Lk. hist. V, 505; Mort. syn. 88; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M²wxz**.
**ruperella** Lk. hist. V, 505; Serr. tert. 265 = **vz**.
**rupestris** So. gen. shells, no. 15; Risso mér. IV, 364 = **wz** (?Dub. Volh. 53, t. 7, f. 3, 4 = **u**.
*Venus rupestris* Brocc. subap. II, 559, t. 14, f. 1.
*Petricola lamellosa* Lk. hist. V, 503; Br. It. 91; Dsh. *i.* Lyell app. 4.
**striata** Lk. hist. V, 504; Serr. tert. 150; Grat. cat. 67 = **uvz**.
**substriata** Mü., Gf. Petrf. II, 249, t. 151, f. 12 = **u**.
‡ **variabilis** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 243 [*t.* Dsh.] = **t**.

**PETROBIUS** Leach 1817 (*i.* Zoolog. misc. III . . .): Thysanur. *g. viv. et foss.*; — Pag. 607.

† **angueus** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v¹**.
† **confinis** » > » » » = **v¹**.
† **coruscus** » > » » » = **v¹**.
† **electus** » > » » » = **v¹**.
† **imbricatus** » > » » » = **v¹**.
† **longipalpus** » > » » » = **v¹**.
† **seticornis** » > » » » = **v¹**.

**PETROPHILOIDES** Bowb. 1840 (Fruits 48): Plant. Proteaceaarum *foss. gen.*; — Pag. 46 [*ubi errato* Petrophylloides *legitur*].
**cellularis** Bowb. Fruits t. 9, f. 16—17.
**conoideus** » » » f. 20.
**cylindricus** » » » f. 18—19.
**ellipticus** » » » f. 21.
**imbricatus** » » t. 10, f. 1—4.
**oviformis** » » » f. 10, 11.
**Richardsoni** » » t. 9, f. 9—15, t. 10, f. 5, 8. **G.**

***PETROPHYLLOIDES*** *err. pro* Petrophiloides.

Digitized by Google

**PETZHOLDIA** Ung. 1842 (*i.* Jb. *1842*, 176): Plant. Dicotyled. *foss. gen. incertae sedis*; — Pag. 56, 71.
♂ **major** Ung. syn. 260.
**tropica** Ung. *i.* Jb. *1842*, 176, Syn. 260. **G.**

**PEUCE** Witham 1831 (Struct. veget.): Plant. Coniferar. *foss. gen.*
***acerosa*** Ung. *v.* Pinites acerosus Gö.
***affinis*** „ „ „ affinis Gö.
***Americana*** „ „ „ Americanus Gö.
***Australis*** „ „ „ Australis Gö.
***basaltica*** „ „ „ basalticus „
† **Biarmica** Kutg. *i.* Verhandl. Russ. min. Gesellsch. *1842* . . . .
***Brauneana*** Ung. *v.* Pinites Braunanus Gö.
***Eggensis*** Witham. *v.* Pinites Eggensis LH.
***Hoedliana*** Ung. *v.* Pinites Hoedlianus Gö.
***Hügeliana*** „ „ „ Hügelanus „
***Huttoniana*** With. „ „ Huttonanus „
***Lesbia*** Ung. „ „ Lesbius Gö.
***Lindleyana*** With. „ „ Lindleyanus Gö.
***minor*** Ung. „ „ Tyrolensis Gö.
***Pannonica*** „ „ „ Protolarix Gö.
***Pritchardi*** „ „ „ Pritchardi „
***regularis*** „ „ „ regularis „
***resinosa*** „ „ „ resinosus „
♂ **Tanaitica** Kutg. *i.* Verhandl. Russ. Min. Gesellsch. *1842* . . .
***Withami*** LH. *v.* Pinites angulosus Gö. **G.**

**PEZIZITES** GöBernt. 1845 (Bernst. I.): Plant. Fungor. *foss. g.*
**candidus** GöBernt. Bernst. t. 6, f. 47—60. **G.**

***PHACITES*** *auct. vet.* = Nummulinae *spp.*
***fossilis*** Blumb. *v.* Nummulina laevigata.
**Gothlandicus** Wahlb. *i.* Upsal. . . . . ; Hising. Antecku. IV, t. 7; Leth. Suec. t. 36, f. 4.

**PHACITES** (Phaca L.) Brot. *et* Colla 1829 (*i.* Mem. Tor.): Plant. Leguminosar. *foss. g.*; — Pag. 55.
? **alpinus** Brot. *et* Colla *i.* Mem. Turin *1829*, 33 > Jb. *1834*, 727.

***PHACOLEPIS*** (Ag.) James. Journ. XXX *err. typogr. habet pro* Rhacolepis Ag.

**PHACOPS** Emmr. 1839 (Tril. I, 19): Palaead. *gen. foss.* (Burm. Tril. 105): Peltura (*pars*) *et* Pleuracanthus MEdw. 1840, Phacops *et* Acaste Gf. 1843, Phacops *et* Dalmania Emmr. 1844. *Cfr. et* Cryphaeus Green; — Pag. 566.
**anchiops** (? Emma. Tril. I, 22) Burm. Tril. 107 = $M^2a^1b^1c^1$?
*Calymene anchiops* Green mon. 35; mod. 7.
*var. minor*
*? Asaphus Wetherilli* Green mon. 57; mod. 20.
*cfr.* Phacops mucronata.
***arachnoides*** Emmr. *v.* Phacops punctata = **c**.
‡ **breviceps** Barr. not. 71 = $b^2$.
***Brongniarti*** Portl. *v.* Phacops macrophthalmus Burm. = **b**.
‡ **Bronnii** [-ni] Barr. not. 84 = $b^3$.
‡ **bulliceps** „ „ 46 = **b**.
**caudatus** [-ta] Burm. Tril. 112, 135 = $E^2M^2b$.
*Trilobus caudatus* Brünn. *i.* Kjöbnh. Selsk. Skrivt. *b*, I, 392, *c. ic.*; Schlth. Petrfk. III, 35.
*Asaphus caudatus* Brgn. crust. 22, t. 2, f. 4, t. 3, f. 9; Dalm. Pal. 42, 65, t. 2, f. 4; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493.

Digitized by Google

Phacops)

*Phacops (Dalmania) caudatus* Emmr. Tril. II, 15.

*Trilobites semilunaris* Esm. *i.* Mag. f. Naturvid. *b*, I, 269, t. 7; Boeck > Jb. *1841*, 725.

*Asaphus semilunaris* Gf. *i.* Jb. *1843*, 560.

„ *tuberculato-caudatus* Murch. Sil. 654, t. 7, f. 8b.

*Asaphus Cordieri* Castelnau Silur. syst. Amer. . . . t. 4, f. 2.

*Pygidium*:

*?Asaphus micrurus* Green mon. 56 (Burm. Tril. 114).

*?Trilobites* „ Boeck > Jb. *1841*, 725.

***ceratophthalmus*** Gf. *v.* Cyphaspis ceratophthalma Beyr. = **c**.

***clavifrons*** Emmr. *v.* Cheirurus speciosus Beyr. = **b**.

***clavifrons*** Burm. *v.* Sphaerexochus *sp.* Beyr. Tril. 22 = **b**.

**conophthalmus** (Emmr.) Burm. Tril. 109, t. 4, f. 5, 6 = $E^2$,?$M^2$**a**.

*Calymene sclerops* Dalm. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1826*, 393, t. 11, f. 1 [*excl. reliq. et synon. in* „Palaead."]; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492.

*Trilobites conicophthalmus* Sars, Boeck 1838 *i.* Gaea Norwg. 1 > Jb. *1841*, 724.

*Acaste conophthalmus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 563.

*?Calymene Ódini* 1840 Eichw. Sil. 62; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 368, t. 27, f. 8.

*Pygidium*:

*Asaphus myrmecoides* Green *i.* Sill. Journ. XXIII, 397.

‡ **cryptophthalmus** Emmr. Tril. II, 15 = **c**.

*cfr.* Calymene laevis Mü.

**Dalmani** Portl. rept. 282, t. 2, f. 7, t. 3, f. 7d = **a?b?**.

**dentatus** [-ta] Burm. Tril. 135 = **a?b?**.

*Trilobites dentatus* Esm. *i.* Mag. f. Naturvid. *b*, I, 269, t. 7, f. . . > Boeck *i.* Jb. *1841*, 721.

‡ **Deshayesi** Barr. Tril. 7 = $\mathbf{a}^2$.

‡ **dubius** [-bia] Barr. not. 26 = $\mathbf{a}^2$.

***elegans*** Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **a?b?**.

? **elliptifrons** Gf. *i.* Jb. *1843*, 565; Burm. Tril. 135 = **a?b?**.

*Trilobites elliptifrons* Esm. *i.* Mag. f. Naturvid. *b*, I [?II] 269, t. 7, f. . . .; Boeck > Jb. *1841*, 724.

‡ **elongatus** [-ta] Barr. not. 26 = $\mathbf{a}^2$.

? **extensa** = **a?b?**.

*Trilobites extensus* Boeck *i.* Jb. *1841*, 724.

*Acaste extensa* Gf. *i.* Jb. *1843*, 563.

‡ **foecundus** [-da] Barr. not. 46 = $\mathbf{b}^1$.

***gelasinosus*** Emmr. *v.* Cheirurus plano-spinosus Beyr. = **b**.

***globiceps*** Gf. *v.* Griffithides globiceps Portl. = **d**.

‡ **Glockeri** Barr. not. 47 = $\mathbf{b}^1$.

***granulatus*** Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.

**Hausmanni** Emmr. Tril. I, 24; Burm. Tril. 111; Barr. not. 82 = $E^2M^2\mathbf{b}^{23}$.

*Asaphus Hausmanni* Brgn. crust. 21, t. 2, f. 3ab.

*Trilobites Hausmanni* Schlth. Petrfk. III, 35, 86 [?t. 22, f. 7]; Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1825*, 77, t. 2, f. 3abc.

*Phacops (Dalmania) Hausmanni* Emmr. Tril. II, 15.

*Asaphus auriculatus* Dalm. Pal. 66.

? „ *pleuroptyx* Green mon. 55, pygid. (Burm. 114).

*?Trilobites pleuroptyx* Boeck > Jb. *1841*, 725.

*?Asaphus micrurus* Green mon. 56, [*pygid.*].

*?Trilobites micrurus* Boeck > Jb. *1841*, 725.

*?Asaphus astragalotes* Green *i.* Sill. Journ. XXV, 335; Ir. ordn. surv. l, t. 2, f. 1—3; Morris, cat. 70.

Digitized by Google

‡ **Hawlei** Barr. not. 25 = **a²**.
**Jamesii** [-si] Portl. rept. 283, t. 3, f. 10 = **a?b?**.
‡ **intermedius** [-ia] Barr. not. 70 = **b²**.
***intermedius*** Gf. *v.* Calymene variolaris Murch. = **c**.
‡ **laevigatus** [-ta] Barr. not. 71 = **b²**.
***laevis*** Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.
***laticostatus*** [-ta] Green *v.* Phacops odontocephalus Burm. = **M²a?b?c?**.
**latifrons** Burm. Tril. 105, 136, t. 2, f. 4–6 = **E²M³a?b?c**.
*Calymene macrophthalma* Brgn. crust. 15, t. 1, f. 5a–c [*excl.* f. 4]; Br. Leth. 111, t. 9, f. 4 = **c** (?D'O. voy. 32, t. 1, f. 6, 7 = **M³a**).
*Trilobites macrophthalmus* Schlth. Petrfk. III, 34 [*pars*].
*Phacops* „ Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.
*α Calymene latifrons* Br. *i.* Jb. *1825*, I, 318, t. 2, f. 1–4 = **c**.
*Calymene Latreillei* 1830 Steing. Eif. 25; *i.* Mgéol. I, 1, 351; Phill. Pal. 56, f. 249.
*β Calymene Schlotheimi* Br. *i.* Jb. *1845*, I, 319, t. 2, f. 5–8 = **c**.
*Calymene Brongniarti* 1830 Steing. Eif. 25; *i.* Mgéol. I, 1, 351.
*γ ?Calymene tuberculata* Murch. Sil. 656, t. 14, f. 4 = **b**.
*δ Calymene granulata* Mü. Beitr. III, 36, t. 5, f. 3 = **c**.
*Phacops granulatus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
*ε Calymene laevis* Mü. Beitr. III, 36, t. 5, f. 4 = **c**.
*Phacops laevis* Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
*?Trinucleus laevis* Mü. Beitr. V, 116, t. 10, f. 6.
*Calymene Stokesi* Edw. Crust. III, 324.
*Trilobites elegans* Sars, Boeck *i.* Jb. *1841*, 724 = **a?b?**.
*Phacops elegans* Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
*Calymene Jordani* Roe. Harz 37, t. 11, f. 4 = **c**.
*Acaste Jordani* Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.
*Calymene Schusteri* Roe. Harz 38, t. 12, f. 42 = **c**.
*Gerastos* „ Gf. *i.* Jb. *1843*, 558.
*Asaphus Zinkenii* Roe. Harz 38, t. 11, f. 8 [*fronte decortic.*].
*Illaenus* [?] *triacanthus* Gf. *i.* Leop. XIX, I, t. 33, f. 4 = **c**.
*?Calymene bufo* Green monogr. 41; mod. 11 (Br. collect. 122) = **M²**.
*?Calymene rana* Green monogr. 41; mod. 12 = **M²**.
**macrophthalmus** Burm. Tril. 110, 139; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493 = **b**.
*Calymene macrophthalma* Brgn. crust. 14, t. 1, f. 4ab [*non* f. 5]; Pand. Russl. 138, t. 4b, f. 8, t. 5, f. 5, t. 6, f. 9.
*Calymene macrophthalma var. β* Dalm. Pal. 63.
„ *?Downingiae* Murch. Sil. 655, t. 14, f. 3; *i.* Quartj. *1845*, 493.
*Acaste Downingiae* Gf. *i.* Jb. *1843*, 563.
*Phacops Brongniarti* Portl. rept. 282, t. 2, f. 8, t. 3, f. 8 = **a?b?**.
***macrophthalmus*** (Burm.) Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.
**microps** Burm. Tril. 110 = **M²a?b?c?**.
*Calymene microps* Green mon. 34; mod. 6.
*Acaste microps* Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.
**mucronatus** [-ta] Emmr. Tril. I, 24; Burm. Tril. 113 = **ab**.
*Entomostracites caudatus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 28, t. 2, f. 3.
*Asaphus mucronatus* Brgn. crust. 24, t. 3, f. 9; Dalm. Pal. 42, 65, t. 2, f. 3.
*Trilobites mucronatus* Schlth. Petrfk. III, 37.
*Phacops (Dalmania) mucronatus* Emmr. Tril. II, 15.
*Asaphus longicaudatus* Murch. Sil. 656, t. 14, f. 11–13.

Phacops)

*Pygidia*:

*Asaphus limulurus* Green mon. 48; . . . > Sill. Journ. XLVIII, 309, f. 1, 2 = **M²b**.

*Trilobites limulurus* (Gr.) Boeck > Jb. *1841*, 725.

*? Asaphus Wetherillii* Gren. mon. 57; mod. 20 [*cfr.* Ph. angiops].

*Trilobites Wheterillii* Boeck > Jb. *1841*, 725.

*? Asaphus pleuroptyx* } *vrdr. sub* Ph. Hausmanni.
*? „ micrurus* }

**Murchisoni** Portl. rept. 283, t. 2, f. 9, t. 3, f. 9 = **a?b?**.

**odontocephalus** Burm. Tril. 110, t. 4, f. 4 = **M²a?b?c?**.

*Calymene odontocephala* Green *i.* Sill. Journ. XXV, 334.

*Trilobites odontocephalus* Boeck > Jb. *1841*, 725.

*Amphion „* Gf. *i.* Jb. *1843*, 547.

*Phacops (Dalmania) odontocephala* Emmr. Tril. II, 15.

*Pygidium*:

*? Asaphus laticostatus* Green mon. 45 (Burm. Tril. 114).

‡ **parabola** Barr. Tril. 6 = **a²**.

‡ **Phillipsii** [-si] Barr. not. 27 = **a²**.

? **plicata** = **a?b?**.

*Trilobites plicatus* Sars, Boeck > Jb. *1841*, 725.

***proaevus*** Burm. *v.* Phacops proavia = **a**.

**proavius** [-ia] Emmr. Tril. I . ., II, 15 = **a²**.

*Phacops proaevus* Burm. Tril. 108, t. 4, f. 3; Barr. not. 26.

*? Calymene sclerops* Pand. Russl. 138 ss. t. 4ᵇ, f. 9, t. 5, f. 4, t. 6, f. 10 [*excl. reliq.*].

**protuberans** Emmr. Tril. 19; Burm. Tril. 107; Barr. not. I, 83 = **b³**.

*Trilobites macrophthalma var. minor* Sterne. *i.* Boehm. Verhandl. *1825*, 77, t. 1, f. 2.

*Calymene protuberans* Dalm. Pal. 63.

**punctata** = **c**.

*Olenus punctatus* 1830 Steing. Eifel 29; *i.* Mgéol. I, 356, t. 21, f. 7.

*Pleuracanthus punctatus* Roe. Rhein. 82.

*Calymene arachnoides* 1832 Gf. *i.* Dech. 538; Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 344.

*Asaphus arachnoides* Gf. *mss.*; Hön. epist. *1835*, *c. icone*; Gf. *i.* Jb. *1843*, 561, t. 5, f. 3.

*Phacops arachnoides* Emmr. Tril. I, 55; Burm. Tril. 115, 136, t. 4, f. 7.

*Pleuracanthus arachnoides* Edw. crust. III, 329.

*Paradoxides Grotei* Roe. Harz 138, t. 11, f. 11.

***punctatus*** Burm. *v.* Encrinurus punctatus Emmr. = **ab**.

***pustulata*** . . . *cfr.* Phillipsia truncatula Keys. = **d**.

‡ **Reussi** Barr. not. 83 = **b³**.

**rotundifrons** Emmr. Tril. I . . .; Burm. Tril. 108, t. 4, f. 2 = **c**.

*Acaste rotundifrons* Gf. *i.* Jb. *1843*, 563.

*Pleuracanthus laciniatus* Roe. Rhein. 82, t. 2, f. 8.

‡ **scaber** [-ra] Gf. *i.* Jb. *1843*, 565 = **b?**.

*Trilobites scaber* Boeck *i.* Jb. *1841*, 724.

**sclerops** Emmr. Tril. I, 22; Burm. Tril. 111 = **a²**.

*Calymene sclerops* Dalm. Pal. 39, t. 2, f. 1; Pand. Russl. 138, t. 5, f. 4, t. 6, f. 10, t. 6ᵇ, f. 9.

*Acaste sclerops* Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.

*Asaphus Powisii* Murch. Sil. 661, t. 23, f. 9ab.

*Isotelus „* Portl. rept. 297, t. 6, f. 1.

? **selenurus** Green monogr. 46 (Burm. Tril. 114) pygid. = **M²a?b?c?**.

‡ **socialis** Barr. not. 25 = **a²**.

Digitized by Google

‡ **solitarius** [-ia] Barr. Tril. 8 = **a**².
*speciosus* Burm. *v.* Cheirurus speciosus *et* Ch. myops Beyr. = **bc**.
*sphaericus* Emmr. *v.* Cyaphaspis ceratophthalmus Beyr. = **c**.
‡ **spinifer** [-ra] Barr. not. 82 = **b**³.
**stellifer** [-ra] Burm. Tril. 115, t. 4, f. 8 = **a**?**b**?.
*? Entomostracites granulatus* (*pygid.*) Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 30, t. 2, f. 4.
*? Peltura Bucklandi* Edw. Crust. III, 345, t. 34, f. 12.
*subvariolaris* Mü. *v.* Calymene variolaris Murch. = **c**.
‡ **trapeziceps** Barr. not. 46 = **b**¹.
**truncato-caudatus** [-ta] Portl. rept. 281, t. 2, f. 1—4 = **a**?**b**?.
*Phacops* (*Dalmania*) *truncato-caudatus* Emmr. Tril. II, 15.
*variolaris* Emmr. *v.* Encrinurus punctatus Emmr. = **ab**.

**PHAËTHONIDES** Barr. 1847 *in litt. pro* Phaeton [*non* Lin. 1756] Barr. 1846 = Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 572.
‡ **Archiaci** Barr. 1847 *i. litt.* = **b**¹.
*Phaëton Archiaci* Barr. not. 62.
? **latens** Barr. 1847 *i. litt.* = **b**².
*Phaëton ?latens* Barr. Tril. 17.
‡ **membranaceus** Barr. 1847 *i. litt.* = **b**¹.
*Phaëton membranaceus* Barr. not. 62.
? **planicauda** Barr. *1847 i. litt.* = **b**².
*Phaëton planicauda* Barr. Tril. 17.
‡ **striatus** Barr. 1847 *i. litt.* = **b**¹.
*Phaëton striatus* Barr. not. 62.

***PHAËTON*** Barr. 1846 (not. 61) *v.* Phaethonides Barr.; — Pag. 572.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ‡ | ***Archiaci*** | Barr. *v.* Phaethonides | Archiaci Barr. | = **b**¹. |
| ? | ***latens*** | » » » | latens Barr. | = **b**². |
| ‡ | ***membranaceus*** | » » » | membranaceus Barr. | = **b**¹. |
| ? | ***planicauda*** | » » » | planicauda Barr. | = **b**². |
| ‡ | ***striatus*** | » » » | striatus Barr. | = **b**¹. |

***PHAËTONIDES*** *v.* Phaëthonides; — Pag. 572.

**PHAETUSA** Kön. 1825 (Ic. sect. I.): Plant. Juglandear. *foss. gen.*
***lacrymabunda*** Kön. *v.* Juglandites rostratus Gö. **G.**

**PHALACRUS** Payk. 1798 (Fauna Suec.): Coleoptr. Tetramer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.
† *spp.* 5 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**¹.

**PHALAENOMYIA** Loew 1845 (Dipter. Beitr.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**¹.

**PHALANGISTA** Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 718.
*sp.* . . Ow. *i.* Mitchell's Exped. Austr. (Penny Cyclop. XIV, 468). **M.**

**PHALANGITES** Mü. 1839 (Beitr. I, 84): Arachn. *foss. spp.* Phalangio *affines*; — Pag. 588.
**priscus** Mü. *i.* Jb. *1836*, 583; Beitr. I, 84, t. 8, f. 3, 4 = **n**⁵.

***PHALANGIUM*** L. 1758 (syst.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 588.
***cancroides*** Bernt. Insect. I, 38 = **v**¹ [*cfr.* Chelifer *sp.*].
***opilio*** (L.) Bernt. Insect. I, 38 > Jb. *1831*, 356 = **v**¹ [*ab autore postea omissum*].
*sp.* Phalangio phalerato *aff.* Serr. fert. 220 = **u** (*Aix*).

**PHANEROPTERA** Serv. 1831 (*i.* Ann. sc. nat.): Orthopt. Saltat. *g. viv. et foss.*; — Pag. 609.
**Germari** Mü. *mss.*, Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 81, t. 9, f. 2, t. 13, f. 7 = **n**⁵.



Digitized by Google

**PHANEROTINUS** J. So. (me. VII, . .): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* ? = ? Cirrus (Mr.) d'O. *emend.* ; — Pag. 428.
**cristatus** J. So. me. VII, . . t. 624, f. 1, 2 = **d**.
*Euomphalus cristatus* Phill. Y. II, 225, t. 13, f. 5.
Cirri *sp.* ? *genuina* d'O.
**nudus** J. So. me. VII, . . t. 624, f. 3—5 = **d**.

***PHARAMUS***, Polypor. Polythalam. *g.* Mr. 1808 (conch. I, 34), *nunc* Robulinae *spp.*
***perlatus*** *v.* Robulina calcar.

***PHARETRIUM*** Kön. 1826 } *v.* Dentalium Mosae = **t**.
***fragile*** Kön. }

**PHASCOLOMYS** Geoffr., Mamm. *gen.* ; — Pag. 718.
**Mitchellii** Ow. *i.* Mitchell's Exped. Austr. (Penny Cycl. XIV, 468). **M.**

***PHASCOLOTHERIUM*** Ow., Mam. *foss. g.* ; — Pag. 718.
**Bucklandi** Ow. Brit. Mam. 33, 61, f. 30.
*Didelphys Bucklandi* Broderip *i.* Zool. Journ. III, 408, t. 11.
*Amphitherium Bucklandi* } Blv. *i.* Compt. rend. *1838*, 20. Aug.
*Heterotherium* (*pars*) } 402. **M.**

**PHASEOLITES** Ung. 1845: Plant. Leguminosar. *foss. gen.* ; — Pag. 70.
*sp.* Ung., Lindl., Murch. *et* Lyell *i.* Edinb. phil. Journ. *1829*, no. 14.
**cassiaefolia** Ung. syn. 244. **G.**

**PHASIANELLA** Lk. 1804 (*i.* Ann. mus. IV. . .): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* > Tricolia Risso ; — Pag. 400.
***angulifera*** (Lk.) Grat. *v.* Litorina Alberti Duj. = **u**.
***angulosa*** So. *v.* Paludina angulosa Morrs. = **tt**.
† **auricularis** Gf. *i.* Dech. 534 = **d**.
**Basterotina** Br. It. 55 = **vv**.
*an* Lacunae *sp.* ?
† **buccinoides** Gf. *i.* Dech. 534 = **d**.
**cincta** Phill. Y. I, 164, t. 9, f. 29 = **n**³.
***constricta*** Gf. *v.* Chemnitzia constricta Kon. = **d**.
**Ervyna** [*Ervy*-ana] d'O. crét. II, 234, t. 188, f. 1—3 = **r**.
**formosa** So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 14 = **r**.
**fusiformis** Gf. *i.* Dech. 534 ; Petrf. III, 114, t. 198, f. 16 = **b**.
**gaultina** d'O. crét. II, 233, t. 187, f. 3 = **r**.
d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f**.
**gigas** Eichw. Urw. II, 56, t. 2, f. 16 = **b**.
***helicoformis*** Hehl *v.* Turbo cyclostoma Benz = **m**.
***inflexa*** Blv. *v.* Eulima distorta Dsh. *et* E. inflexa n. = **u**.
**intermedia** Scacc. cat. 14, f. 27 ; Phil. Sic. II, 158, 159, 269 = **wxz**.
‡ **laevis** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 460 = **t**.
**laevis** Serr. tert. 105, t. 1, f. 11, 12 = **v**.
**Leymeriei** d'A. *i.* Mgéol. V, 380, t. 28, f. 12 = **n**³.
**lineolata** Reuss Kiform. 49, t. 7, f. 25, t. 10, f. 19 = **f**.
*Buccinum lineolatum* Reuss Krgeb. 206.
***melanoides*** [-nioides] Dsh. *v.* Litorina melanoides Dsh. = **t**.
***minuta*** So. *v.* Paludina minuta Morrs. = **tt**.
***multisulcata*** Dsh. *v.* Litorina multisulcata Dsh. = **t**.
**Münsteri** Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 118, t. 13, f. 7 = **h**.
**neocomiensis** [*potius* „neocomianum"] d'O. crét. II, 232, t. 187, f. 1 = **q**.
**neritoidea** Gf. *i.* Dech. 534 ; Petrf. III, 113, t. 198, f. 13 = **c**.
***orbicularis*** So. *v.* Paludina angulosa Morrs. = **tt**.

Digitized by Google

***ovata*** Gein. *v.* Eulima ovata Gein. = **c.**

***paludinaeformis*** [paludinif.-] Schübl., Zirt. *v.* Turbo cyclostoma Benz = **m.**

***Prevostina*** Bast. *v.* Litorina Prevostina Dsh. = **u.**

‡ **princeps** Der. *i.* Dict. XXXIX, 460 = **t.**

‡ **prisca** Eichw. Sil. 123 = **b.**

**pullus** Lk. hist. VII, 49 = **z**; Dsh. tert. II, 265, t. 40, f. 5—7; *i.* Lyell app. 26; Payr, Cors. 140; Phil. Sic. I, 187, 188, II, 158, 269; Grat. Atl. t. 14, f. 35, 36 = **tu²vwxz.**

*Turbo pullus* ? Born mus. t. 12, f. 17, 18; LGm. 3589; Hoffm. *i.* Karst. Arch. *1831*, III, 386.

*Tricolia pullus* Riss. mér. IV, 123.

**pusilla** So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 13 = **r.**

**semistriata** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 297; Dsh. tert. II, 266, t. 40, f. 8—10 = **t.**

**speciosa** Phil. Sic. II, 158, 269 = **uxz.**

*Turbo speciosa* Mühlf. *i.* Berlin. Verhandl. *1824*, I, 214, t. 2 (8), f. 4.

*? Tricolia Nicaeensis* Riss. mér. IV, 122, f. 62.

*Phasianella Vieuxii* Payr., Phil. Sic. I, 188; *i.* Jb. *1839*, 75.

**spirata** Grat. tabl. 232; Atl. t. 14, f. 27 = **u².**

† **striata** Gp. *i.* Dech. 534 = **d.**

**striata** So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 15 = **r.**

† **striatella** Sande *i.* Jb. *1842*, 400 = **c.**

**subclathrata** Roe. Hartz 31, t. 8, f. 15 = **c.**

***subulata*** Flem. *v.* Eulima subulata Risso = **xz.**

**supracretacea** d'O. crét. II, 213, t. 187, f. 4 = **f².**

***tabulata*** Landsb. *v.* Eulima subulata Risso = **xz.**

† **terebra** Fr. Hoffm. *i.* Karst. Arch. *1831*, III, 388 = **wz.**

***tricostalis*** Dsh. *v.* Litorina tricostalis Dsh. = **t.**

**turbinoides** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 296; Dsh. tert. II, 265, t. 40, f. 1—4 = **t**; Grat. Atl. t. 14, f. 28 = **u.**

*Trochus turbinoides* Gein. Verstein. 348.

**varicosa** Grat. Atl. t. 14, f. 37, 38 (*excl.* f. 39, 40) = **u²w.**

*? Bulimus varicosus* Der. coll. (*cfr.* Litorina Prevostina).

*Rissoa varicosa* Bast. Bord. 37, t. 1, f. 2 = **u.**

*Melania reticulata* Dub. Volh. 47, t. 3, f. 24—27.

„ *spiralissima* Dub. Volh. 46, t. 3, f. 30, 31.

„ *Eichwaldi* Andrz. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322.

**ventricosa** Gp. *i.* Dech. 534; Petrf. III, 113, t. 198, f. 14 = **c.**

*Eulima ventricosa* Gein. Verstein. 330.

**Vieuxii** Payr. *v.* Phasianella speciosa Phil. = **u—z.**

*sp. de Domtail* Gaill. *i.* Ann. sc. nat. *1826*, VIII, 291, t. 34, f. 7—8 = **l.**

**PHASIANELLA** Wood 1842 (*i.* Ann. nath. IX, 535): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. ? viv. et foss.*, Phasianellae *affine*; — Pag. 400.

† **lineolata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 535 = **u.**

**sulcata** „ „ „ „ „ „ t. 5, f. 15 = **u.**

**PHASIANUS** Lin., Av. *gen.*; — Pag. 698.

**gallus** Lin., Schmerl. oss. II, 171, t. 37, f. 1—3.

**pictus** ? Lin.; Serr. Pit. *i.* Journ. géolog. III, 262.

*? sp.* Myr. *i.* Jahrb. *1838*, 414, *1839*, 5.

*? sp.* . . Cuv. oss. III, 311, t. 72, f. 7, 9, 11, t. 74, f. 1, 8—10.

**PHEGONIUM** Ung. 1842 (*i.* Jb. *1842*, 173): Plant. Cupulifer. *foss. gen.* = Fegonium Ung.; — Pag. 44.

**vasculosum** Ung. *i.* Jb. *1842*, 173.

**PHIALOPTERIS** Presl 1838 (*i.* Sterne. Fl. VII, VIII, 132): Plant. Filicum. *foss. gen.*; — Pag. 15.
**tenera** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 32, f. 1.
*Asterocarpus heterophyllus* Gö. Farn. 382. **G.**

**PHIDIPPUS** KB. 1845 (> Jb. *1845*, 872): Arachn. Palm. *g. foss.*; — Pag. 589.
† **fasciatus** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**[1].
† **formosus** " > " " " = **v**[1].
† **frenatus** " > " " " = **v**[1].
† **gibberulus** " > " " " = **v**[1].
† **impressus** " > " " " = **v**[1].
† **marginatus** " > " " " = **v**[1].
† **melanocephalus** " > " " " = **v**[1].
† **paullulus** " > " " " = **v**[1].
† **pusillus** " > " " " = **v**[1].

**PHILLIPSIA** Presl 1838 (*i.* Sterne. VII, VIII, 207): Plantar. Lycopodiaceae. *foss. gen.*: — Pag. 30.
**Harcourti** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 207.
Witham Struct. veget. t. 12, 13.
*Lepidodendron Harcourtii* LH. Foss. Fl. II, 98. **G.**

**PHILLIPSIA** Portl. 1843 (Rept. 307): Palaead. *g. foss.*; — Pag. 567.
**Brongniarti** Kon. carb. 597, t. 53, f. 7 = **d.**
*Asaphus Brongniarti* Fisch. *i.* Eichw. Tril. 54, t. 4, f. 5; Kon. crust. 10 . . ., f. 4; ?Hall rept. 176 [*non* Dalgch.].
*Gerastos Brongniarti* Gf. *i.* Jb. *1843*, 562.
*Asaphus obsoletus* Phill. Y. II, 239, t. 22, f. 3—6; Gf. *i.* Jb. *1843*, 562.
*Phillipsia obsoleta* Morris. cat. 76.
*Griffithides obsoletus* Emmr. Tril. II, 15.
***Dalmani*** Emmr. *v.* Phillipsia Derbyensis Kon. = **d.**
**Derbyensis** Kon. carb. 601, t. 53, f. 2 = **d.**
*Entomolithus*, *Oncites*, *Derbyensis* Mart. Derb. t. 45, f. 1, 2, t. 45*, f. 1, 2.
*Calymene macrophthalma* Dumt. Liège 353 [*non* Brgn. etc.].
*? Asaphus granuliferus* Phill. Y. II, 239, t. 22, f. 7; AV. 381.
" *seminiferus* " " " 240, " f. 3, 8, 10.
*? Phillipsia Jonesii var. seminifera* Portl. rept. 308, t. 11, f. 5.
*Phillipsia seminifera* Morris. cat. 76.
*Asaphus raniceps* Phill. Y. II, 240, t. 22, f. 14, 15.
*Phillipsia raniceps* Morris. cat. 75.
*Calymene Dalmani* Gf. *i.* mus. Bonn.
*Asaphus Dalmani* (Gf.) Emmr. Tril. I, 36; Gf. *i.* Jb. *1843*, 561.
" *Brongniarti* Kon. crust. belg. 10 [*non* Fisch.].
*Aeonia sp.* Burm. Tril. 117, 137, 139.
**Eichwaldi** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 376, t. 27, f. 14 = **d.**
*Asaphus Eichwaldi* Fisch. *mss.*; Eichw. Tril. 54, t. 4, f. 4; Mosc. 121, t. 12, f. 2.
*Otarion Eichwaldi* 1840 Eichw. Nowogor. 4.
*Phillipsia mucronata* 1844 M'Coy synops. 162, t. 4, f. 5.
**gemmulifera** [?Morris. cat. 71] Kon. carb. 603, t. 53, f. 3, 4 = **d.**
*Asaphus gemmuliferus* Phill. Y. II, 240, t. 22, f. 11; Gf. *i.* Jb. *1843*, 562.
*Phillipsia Kellii* Portl. rept. 307, t. 11, f. 1; Emmr. Tril. 15.
**Jonesii** [-si] Portl. rept. 308, t. 11, f. 3 [*non* 5]; Emmr. Tril. II, 15; Kon. carb. 606, t. 53, f. 6.
***Jonesii*** *var. seminifera* Portl. *v.* Phillipsia Derbyensis Kon. = **d.**

Digitized by Google

***Keltii*** Portl. *v.* Phillipsia gemmulifera Morris. = **d**.
**Maccoyi** Portl. rept. 309, t. 11, f. 6 = **d**.
***mucronata*** M'Coy *v.* Phillipsia Eichwaldi Vern. = **d**.
***obsoleta*** Morris *v.* Phillipsia Bronguiarti Kon. = **d**.
***ornata*** Portl. „ „ pustulata „ = **d**.
**Ouralica** [*Ural-*] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 378, t. 27, f. 16 = **S**$^2$**d**.
**pustulata** Kon. carb. 605, t. 53, f. 5 = **d**.
*Asaphus* Brgn. crust. 145, t. 4, f. 12.
*Trilobites, Asaphus, pustulatus* Schlth. Petrfk. III, 43, t. 22, f. 6.
*Asaphus pustulatus* Gf. *i.* Dech. 540; Burm. Tril. 122.
„ *gemmuliferus* (Phill.) Buckl. Min. t. 46, f. 10; Kon. crust. 9 [*non* Phill.].
*Phillipsia ornata* Portl. rept. 307, t. 11, f. 2, 4; Emmr. Tril. II, 15.
? *Asaphus granuliferus* Phill. II, 239, t. 22, f. 7.
*cfr.* Phillipsia Derbyensis.
***raniceps*** Morris. *v.* Phillipsia Derbyensis Kon. = **d**.
***seminifera*** „ „ „ „ „ = **d**.
**truncatula** Keys. Beob. 291 = **d**.
*Asaphus truncatulus* Phill. Y. II, 240, t. 22, f. 12, 13.
< *Phacops pustulatus . . . fide* Kon. carb. 605 [*negante* Keys.].
**Uralica** *v.* Ouralica.
*cfr.* Cyclus De Kon., *quod genus s. Hypostoma s. Epistoma* Phillipsiarum *continere censet* Barrande *i. litt.* 1847.

**PHILODROMUS** Walck. 1805 (Faune Franç.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 590.
† **dubius** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**$^1$.
† **microcephalus** „ > „ „ „ = **v**$^1$.
† **spinimanus** „ > „ „ „ = **v**$^1$.
† **squamiger** „ > „ „ „ = **v**$^1$.

**PHILONTHUS** Stephens 1833 (Brit. Entom.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.
† *sp.* Bernt. Berust. I, 56 = **v**$^1$.

**PHILYRA** Leach 1817 (Zool. miscell. III . .): Decapod. *gen. viv. et ? foss.*; — Pag. 581.
*cfr.* Leucosia cranium Dsmar. = **S**$^3$**v**?—**x**?.

**PHLEBOPTERIS** Brgn. 1828 (Prodr.): Plant. Filic. *foss. g.*
***brevipinnata*** Mü. *v.* Thaumatopteris Münsteri Gö.
***contigua*** LH. *v.* Hemitelites Brownii Gö.
***longipinnata*** Mü. *v.* Thaumatopteris Münsteri *var.* longissima Gö.
***Nilssoni*** Brgn. *v.* Dictyophyllum rugosum LH.
***Phillipsii*** „ „ „ „ „
***polypodioides*** Brgn. *v.* Hemitelites polypodioides *et* Polypodites Lindleyi.
***propinqua*** LH. *v.* Polypodites crenifolius Gö.
***serrata*** Mü. *v.* Thaumatopteris Münsteri *var.* longissima Gö.
***speciosa*** „ „ „ „ *et* elongata Gö.
***undans*** Brgn. *v.* Polypodites undans Gö. **G.**

**PHOCA** Lin., Mammal. *gen.*; — Pag. 719.
? ***Aegyptiaca antiqua*** Blv. = ? Manatus . . . Blv.
**ambigua** Mü. *i.* Jahrb. *1835*, 447; Myr. *i.* Mü. Beitr. III, 1, t. 7.
***dubia Melitensis*** Blv. = ? Squalodon . . .
***magna*** Kefst. = Halianassa Cordieri Myr.
***Melitensis antiqua*** Blv. = ? Squalodon . . .

Digitized by Google

Phoca)
**rugidens** Myr. *i.* Jb. *1845*, 309.
**Viennensis antiqua** Blv. ostéogr., Phoca 42, 51, t. 10, . **M.**
**PHOCAENA** } Ow. = Delphinus (Phocaena) crassidens. **M.**
***crassidens*** }
***PHOCODON*** Ag. = Squalodon Grateloupi Myr. **M.**
**PHOENICITES** Brgn. 1828 (Prodr. 121): Plant. Palmar. *foss. gen.*; — Pag. 36.
ɗ **angustifolius** Ung. = Cycadites angustifolius Presl [*hic referendus ?*].
**pumila** Brgn. Prodr. 121.
ɗ **salicifolius** Ung. = Cycadites salicifolius Presl [*hic referendus ?*].
**spectabilis** Ung. Chlor. 39, t. 11. **G.**
***PHOENICOCRINITES***, Stellerid. *foss. gen.* Aust. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 205 *v.* Phoenicocrinus.
**PHOENICOCRINUS** Morrs. *pro* „Phoenicocrinites" Aust.; — Pag. 180.
**simplex** Aust. *i.* Ann. nath. XI, 205.
*Actinocrinites simplex* Phill. *i.* Silur. 673, t. 18, f. 8.
**PHOENICOPTERUS** Lin., Av. *gen.*; — Pag. 697.
? **ruber** Lin., Gerv. *i.* Soc. philom. *1844*, Aug. 17. **M.**
***PHOLADITES*** Schlth. 1820 (Petrfk. I, 175): Pholades *fossiles.*
‡ **amygdalinus** Schlth. Petrfk. I, 175 = **u**?.
‡ **caudatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 105; Petrfk. I, 175 = ?.
‡ **dactyli** Schläpf. *i.* N.Alpina *1821*, I, 268; Verz. 175 = **v**.
*forte* Gasterochaenae, *an* Clavagellae *sp.*?, *an* Pholas pusilla Brocc.?
‡ **musculoides** Schlth. Petrfk. I, 175 = ?.
? Nuculae *sp.*?
**PHOLADOMYA** So. 1823 (gen. shells no. 19; 1826 mc. VI); Pelecypod. Homomyor. *gen.*: — Pag. 342.
***abrupta*** Conr. *v.* Panopaea abrupta Dsh. = **M²u**.
**acuminata** Hartm., Ziet. Württ. 87, t. 66, f. 1; Ag. moll. II, 66 = **n**.
*Pholadomya clathrata* Ziet. Württ. 87, t. 66, f. 4, 5.
*cfr.* Pholadomya cingulata Ag.
**acuta** Ag. moll. II, 70, t. 4, f. 1–3 = (**m**) **n**.
***acuta*** d'O. *v.* Arcomya acuta Ag. = **u**.
***acuticosta*** (So.) Roe. *v.* Pholadomya multicostata = **o**.
**acuticostata** So. mc. VI, 88, t. 546, f. 1, 2 = **n**.
***acutisulcata*** Dsh., Leym. *v.* Panopaea plicata So. = **r**.
**aequalis** So. mc. VI, 88, t. 546, f. 3 = **o**.
Ag. moll. II, 66 = **n** [*non* Pusch].
***aequalis*** Pusch *v.* Pholadomya concatenata Ag. = **n**.
***Agassizi*** d'O. *v.* Goniomya caudata = **q** *et* G. designata Ag. = **r**.
***Albina*** Reich *v.* Pholadomya nodulifera Mü. = **qr**.
***Alpina*** Mathn. „ „ arcuata Ag. = **v**.
‡ **alternans** Roe, Kr. 76 = **f**.
**ambigua** So. mc. VI, 86 *et index* = **mn²** [*non* Roe., Gf., Qu.].
*Lutraria ambigua* So. mc. III, 48, t. 227.
***ambigua*** (So.) Roe. *v.* Pholadomya Roemeri Ag. = **m**.
***ambigua*** ( „ ) Gf. „ „ parcicosta Ag. = **n**.
***ambigua*** Qu. *v.* Pleuromya unioides Ag. = **m**.
**ampla** Ag. moll. II, 130, t. 7, f. 13–15, t. 7ª, f. 7–10 = **n**.
*Pholadomya concentrica* Gf. Petrf. II, 268, t. 156, f. 3 [*n.* Roe.].
„ *lineata* Gf. Petrf. II, 268, t. 156, f. 4 [*jun.*].
***anaglyptica*** d'O. *v.* Goniomya anaglyptica Ag. = **o**.

Digitized by Google

**angulata** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 10, *c. explic.* = $\mathfrak{B}^3$**n.**
***angulata*** D'O. *v.* Homomya angulata = (**m**)**n.**
***angulifera*** Dsh. *v.* Goniomya angulifera Ag. = **n.**
**? *angulifera*** D'O. „ „ „ Knorri Ag. = **n.**
**angulosa** Ag. moll. II, 89, t. 7, f. 10—12 = **o.**
**angustata** So. mc. VI, 86, *et index*; Ag. moll. II, 117, t. $3^1$, f. 4—6 = **n.**
*Lutraria angustata* So. mc. IV, 29, t. 327.
***angustata*** (So.) Gf. *v.* Pholadomya fabellata Ag. = **n.**
**anomala** Gf. Petrf. II, 272, t. 157, f. 9; Ag. moll. II, 42 = $\mathfrak{M}^2$**n.** ?
**antica** Ag. moll. II, 132, t. $5^b$, f. 4—6 = **n.**
**Archiaciana** [-cana] D'O. crét. III, 356, t. 364, f. 3, 4; Ag. moll. II, 142 = $\Gamma^1$.
***arcuata*** Hön. *v.* Pholadomya Puschi Gf. = **w.**
**arcuata** Ag. moll. II, 63, 142, t. $2^b$, f. 1—8 = **v.**
*Pholadomya Alpina* Mathn. cat. 136, t. 11, f. 8.
**bicostata** Ag. moll. II, 94, t. 4b, f. 3—6 = **o.**
**biplicata** Gein. Kr. 75, t. 21, f. 17 = **r.**
**birostris** Ag. moll. II, 112, t. 7, f. 13—15 = **n.**
***brevis*** D'O. *v.* Arcomya brevis . . . ?
? **Brongniarti** Pusch Pol. 88 = **o.**
*Hemicardium tuberculatum* Brgn. 1821 *i.* Ann. mus. VI, 364, t. 7, f. 8 [*excl. syn.*].
*cfr.* Cardium Gentanum So.
**bucardium** Ag. moll. II, 77, t. 5, f. 3—7, t. 5a, f. 8 = **n.**
***calceiformis*** D'O. *v.* Arcomya calceiformis Ag. = **n.**
**canaliculata** Roe. ool. I, 129, t. 15, f. 3; Ag. moll. II, 113 = **n.**
**cancellata** Ag. moll. II, 128, t. $7^c$, f. 4—9 = **o.**
**Carantoniana** [-nana] D'O. crét. III, 357, t. 365, f. 1, 2; Ag. moll. II, 142 = $\Gamma^1$.
**cardissoides** Ag. moll. II, 129, t. 6, f. 1—3 = **n.**
**carinata** Gf. Petrf. II, 267, t. 155, f. 6; Ag. moll. II, 84, t. $4^1$, f. 4—6 = **n.**
**caudata** Roe. Kr. 76, t. 10. f. 8; Ag. moll. II, 62 = **f.**
*Corbula aequivalvis* Gf. Petrf. II, 250, t. 151, f. 15.
*Cardium caudatum* Roe. *i.* Jb. *1845*, 388.
(? ***caudata*** D'O.) *v.* Goniomya caudata Ag. = $\mathfrak{q}^1$.
***Christoliana*** [-lana] *v.* Lutraria Christoliana = **q.**
**cincta** Ag. moll. II, 68, t. $3^1$, f. 7—9 = **m.**
? **cingulata** Ag. moll. II, 41, 133, t. $6^{11}$ = **n.**
*Pholadomya hemicardia* (Roe.) Gf. Petrf. II, 269, t. 156, f. 8 [*non* Roe.].
*an* Pholadomya acuminata Hartm. *var.*?
***clathrata*** Ziet. *v.* Pholadomya acuminata Hartm., Ziet. = **m.**
**clathrata** Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1831*, IX, 4; Bair. 42; Gf. Petrf. II, 271, t. 157, f. 5; Ag. moll. II, 93, t. $4^1$, f. 1—3 = **n.**
**complanata** Roe. ool. I, 130, t. 15, f. 5; Ag. moll. II, 113 = **n.**
‡ **compressa** Ag. moll. II, 142 = **o.**
**compta** „ „ „ 56, t. $2^c$, f. 1—3 = **m.**
**concatenata** „ „ „ 41, 127 = **n.**
***Pholadomya aequalis*** Pusch Pol. t. 8, f. 12 [*non* So.].
**concelata** Ag. moll. II, 129, t. 6, f. 4—6 = **n.**
**concentrica** Roe. ool. I, 130, t. 16, f. 2; Ag. moll. II, 67 = **n.**
***concentrica*** (Roe.) Gf. *v.* Pholadomya ampla Ag. = **n.**
**conciuna** Ag. moll. II, 118, t. $7^a$, f. 1—6 = **n.**
***conformis*** D'O. *v.* Goniomya conformis Ag. = **n.**
***constricta*** „ „ „ constricta „ = **o.**

Digitized by Google

Phacops)

*Phacops (Dalmania) caudatus* Emmr. Tril. II, 15.

*Trilobites semilunaris* Esm. *i.* Mag. f. Naturvid. *b*, I, 269, t. 7; > Boeck > Jb. *1841*, 725.

*Asaphus semilunaris* Gf. *i.* Jb. *1843*, 560.

„ *tuberculato-caudatus* Murch. Sil. 654, t. 7, f. 8b.

*Asaphus Cordieri* Castelnau Silur. syst. Amer. . . . t. 4, f. 2.

*Pygidium*:

*?Asaphus micrurus* Green mon. 56 (Burm. Tril. 114).

*?Trilobites* „ Boeck > Jb. *1841*, 725.

**ceratophthalmus** Gf. *v.* Cyphaspis ceratophthalma Beyr. = **c**.

**clavifrons** Emmr. *v.* Cheirurus speciosus Beyr. = **b**.

**clavifrons** Burm. *v.* Sphaerexochus *sp.* Beyr. Tril. 22 = **b**.

**conophthalmus** (Emmr.) Burm. Tril. 109, t. 4, f. 5, 6 = $E^2$,?$M^2$**a**.

*Calymene sclerops* Dalm. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1826*, 393, t. 11, f. 1 [*excl. reliq. et synon. in* „Palaead."]; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492.

*Trilobites conicophthalmus* Sars, Boeck 1838 *i.* Gaea Norwg. 1 > Jb. *1841*, 724.

*Acaste conophthalmus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 563.

*?Calymene Odini* 1840 Eichw. Sil. 62; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 368, t. 27, f. 8.

*Pygidium*:

*Asaphus myrmecoides* Green *i.* Sill. Journ. XXIII, 397.

‡ **cryptophthalmus** Emmr. Tril. II, 15 = **c**.

*cfr.* Calymene laevis Mü.

**Dalmani** Portl. rept. 282, t. 2, f. 7, t. 3, f. 7d = **a?b?**.

**dentatus** [-ta] Burm. Tril. 135 = **a?b?**.

*Trilobites dentatus* Esm. *i.* Mag. f. Naturvid. *b*, I, 269, t. 7, f. . . > Boeck *i.* Jb. *1841*, 721.

‡ **Deshayesi** Barr. Tril. 7 = $\mathbf{a}^2$.

‡ **dubius** [-bia] Barr. not. 26 = $\mathbf{a}^2$.

*elegans* Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **a?b?**.

? **elliptifrons** Gf. *i.* Jb. *1843*, 565; Burm. Tril. 135 = **a?b?**.

*Trilobites elliptifrons* Esm. *i.* Mag. f. Naturvid. *b*, I [? II] 269, t. 7, f. . . .; Boeck > Jb. *1841*, 724.

‡ **elongatus** [-ta] Barr. not. 26 = $\mathbf{a}^2$.

? **extensa** = **a?b?**.

*Trilobites extensus* Boeck *i.* Jb. *1841*, 724.

*Acaste extensa* Gf. *i.* Jb. *1843*, 563.

‡ **foecundus** [-da] Barr. not. 46 = $\mathbf{b}^1$.

*gelasinosus* Emmr. *v.* Cheirurus plano-spinosus Beyr. = **b**.

*globiceps* Gf. *v.* Griffithides globiceps Portl. = **d**.

‡ **Glockeri** Barr. not. 47 = $\mathbf{b}^1$.

*granulatus* Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.

**Hausmanni** Emmr. Tril. I, 24; Burm. Tril. 111; Barr. not. 82 = $E^2$,$M^2\mathbf{b}^{23}$.

*Asaphus Hausmanni* Brgn. crust. 21, t. 2, f. 3ab.

*Trilobites Hausmanni* Schlth. Petrfk. III, 35, 86 [?t. 22, f. 7]; Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1825*, 77, t. 2, f. 3abc.

*Phacops (Dalmania) Hausmanni* Emmr. Tril. II, 15.

*Asaphus auriculatus* Dalm. Pal. 66.

? „ *pleuroptyx* Green mon. 55, pygid. (Burm. 114).

? *Trilobites pleuroptyx* Boeck > Jb. *1841*, 725.

? *Asaphus micrurus* Green mon. 56, [*pygid.*].

? *Trilobites micrurus* Boeck > Jb. *1841*, 725.

? *Asaphus astragalotes* Green *i.* Sill. Journ. XXV, 335; Ir. ordn. surv. I, t. 2, f. 1—3; Morrs. cat. 70.

Digitized by Google

‡ **Hawlei** Barr. not. 25 = **a²**.
**Jamesii** [-si] Portl. rept. 283, t. 3, f. 10 = **a?b?**.
‡ **intermedius** [-ia] Barr. not. 70 = **b²**.
***intermedius*** Gf. *v.* Calymene variolaris Murch. = **c**.
‡ **laevigatus** [-ta] Barr. not. 71 = **b²**.
***laevis*** Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.
***laticostatus*** [-ta] Green *v.* Phacops odontocephalus Burm. = **M²a?b?c?**.
**latifrons** Burm. Tril. 105, 136, t. 2, f. 4—6 = **E²M²a?b?c**.
*Calymene macrophthalma* Brgn. crust. 15, t. 1, f. 5a—c [*excl.* f. 4]; Br. Leth. 111, t. 9, f. 4 = **c** (?D'O. voy. 32, t. 1, f. 6, 7 = **M²n**).
*Trilobites macrophthalmus* Schlth. Petrfk. III, 34 [*pars*].
*Phacops* „ Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.
α *Calymene latifrons* Br. *i.* Jb. *1825*, I, 318, t. 2, f. 1—4 = **c**.
*Calymene Latreillei* 1830 Steing. Eif. 25; *i.* Mgéol. I, 1, 351; Phill. Pal. 56, f. 249.
β *Calymene Schlotheimi* Br. *i.* Jb. *1845*, I, 319, t. 2, f. 5—8 = **c**.
*Calymene Brongniarti* 1830 Steing. Eif. 25; *i.* Mgéol. I, 1, 351.
γ *?Calymene tuberculata* Murch. Sil. 656, t. 14, f. 4 = **b**.
δ *Calymene granulata* Mü. Beitr. III, 36, t. 5, f. 3 = **c**.
*Phacops granulatus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
ε *Calymene laevis* Mü. Beitr. III, 36, t. 5, f. 4 = **c**.
*Phacops laevis* Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
*?Trinucleus laevis* Mü. Beitr. V, 116, t. 10, f. 6.
*Calymene Stockesi* Edw. Crust. III, 324.
*Trilobites elegans* Sars, Boeck *i.* Jb. *1841*, 724 = **a?b?**.
*Phacops elegans* Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
*Calymene Jordani* Roe. Harz 37, t. 11, f. 4 = **c**.
*Acaste Jordani* Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.
*Calymene Schusteri* Roe. Harz 38, t. 12, f. 42 = **c**.
*Gerastos* „ Gf. *i.* Jb. *1843*, 558.
*Asaphus Zinkenii* Roe. Harz 38, t. 11, f. 8 [*fronte decortic.*].
*Illaenus* [?] *triacanthus* Gf. *i.* Leop. XIX, 1, t. 33, f. 4 = **c**.
*?Calymene bufo* Green monogr. 41; mod. 11 (Br. collect. 122) = **M²**.
*?Calymene rana* Green monogr. 41; mod. 12 = **M²**.
**macrophthalmus** Burm. Tril. 110, 139; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493 = **b**.
*Calymene macrophthalma* Brgn. crust. 14, t. 1, f. 4ab [*non* f. 5]; Pand. Russl. 138, t. 4b, f. 8, t. 5, f. 5, t. 6, f. 9.
*Calymene macrophthalma var. β* Dalm. Pal. 63.
„ *?Downingiae* Murch. Sil. 655, t. 14, f. 3; *i.* Quartj. *1845*, 493.
*Acaste Downingiae* Gf. *i.* Jb. *1843*, 563.
*Phacops Brongniarti* Portl. rept. 282, t. 2, f. 8, t. 3, f. 8 = **a?b?**.
***macrophthalmus*** (Burm.) Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.
**microps** Burm. Tril. 110 = **M²a?b?c?**.
*Calymene microps* Green mon. 34; mod. 6.
*Acaste microps* Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.
**mucronatus** [-ta] Emmr. Tril. I, 24; Burm. Tril. 113 = **ab**.
*Entomostracites caudatus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 28, t. 2, f. 3.
*Asaphus mucronatus* Brgn. crust. 24, t. 3, f. 9; Dalm. Pal. 42, 65, t. 2, f. 3.
*Trilobites mucronatus* Schlth. Petrfk. III, 37.
*Phacops (Dalmania) mucronatus* Emmr. Tril. II, 15.
*Asaphus longicaudatus* Murch. Sil. 656, t. 14, f. 1 = 14.



Digitized by Google

Phacops)

*Pygidia*:

*Asaphus limulurus* Green mon. 48; . . . > Sill. Journ. XLVIII, 309, f. 1, 2 = $M^2b$.

*Trilobites limulurus* (Gr.) Boeck > Jb. *1841*, 725.

*? Asaphus Wetherillii* Gren. mon. 57; mod. 20 [*cfr.* Ph. angiops].

*Trilobites Wheterillii* Boeck > Jb. *1841*, 725.

*? Asaphus pleuroptyx* } *vrdr. sub* Ph. Hausmanni.
*? „ micrurus* }

**Murchisoni** Portl. rept. 283, t. 2, f. 9, t. 3, f. 9 = $a^?b^?$.

**odontocephalus** Burm. Tril. 110, t. 4, f. 4 = $M^2a^?b^?c^?$.

*Calymene odontocephala* Green *i.* Sill. Journ. XXV, 334.

*Trilobites odontocephalus* Boeck > Jb. *1841*, 725.

*Amphion „* Gf. *i.* Jb. *1843*, 547.

*Phacops (Dalmania) odontocephala* Emmr. Tril. II, 15.

*Pygidium*:

*? Asaphus laticostatus* Green mon. 45 (Burm. Tril. 114).

‡ **parabola** Barr. Tril. 6 = $a^2$.

‡ **Phillipsii** [-si] Barr. not. 27 = $a^2$.

? **plicata** = $a^?b^?$.

*Trilobites plicatus* Sars, Boeck > Jb. *1841*, 725.

***proaevus*** Burm. v. Phacops proavia = **a**.

**proavius** [-ia] Emmr. Tril. I . ., II, 15 = $a^2$.

*Phacops proaevus* Burm. Tril. 108, t. 4, f. 3; Barr. not. 26.

*? Calymene sclerops* Pand. Russl. 138 ss. t. $4^b$, f. 9, t. 5, f. 4, t. 6, f. 10 [*excl. reliq.*].

**protuberans** Emmr. Tril. 19; Burm. Tril. 107; Barr. not. I, 83 = $b^3$.

*Trilobites macrophthalma var. minor* Sternb. *i.* Boehm. Verhandl. *1825*, 77, t. 1, f. 2.

*Calymene protuberans* Dalm. Pal. 63.

**punctata** = **c**.

*Olenus punctatus* 1830 Steing. Eifel 29; *i.* Mgéol. I, 356, t. 21, f. 7.

*Pleuracanthus punctatus* Roe. Rhein. 82.

*Calymene arachnoides* 1832 Gf. *i.* Dech. 538; Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 344.

*Asaphus arachnoides* Gf. *mss.*; Hön. epist. *1835*, *c. icone*; Gf. *i.* Jb. *1843*, 561, t. 5, f. 3.

*Phacops arachnoides* Emmr. Tril. I, 55; Burm. Tril. 115, 136, t. 4, f. 7.

*Pleuracanthus arachnoides* Edw. crust. III, 329.

*Paradoxides Grotei* Roe. Harz 138, t. 11, f. 11.

***punctatus*** Burm. v. Encrinurus punctatus Emmr. = **ab**.

***pustulata*** . . . *cfr.* Phillipsia truncatula Keys. = **d**.

‡ **Reussi** Barr. not. 83 = $b^3$.

**rotundifrons** Emmr. Tril. I . . .; Burm. Tril. 108, t. 4, f. 2 = **c**.

*Acaste rotundifrons* Gf. *i.* Jb. *1843*, 563.

*Pleuracanthus laciniatus* Roe. Rhein. 82, t. 2, f. 8.

‡ **scaber** [-ra] Gf. *i.* Jb. *1843*, 565 = $b^?$.

*Trilobites scaber* Boeck *i.* Jb. *1841*, 724.

**sclerops** Emmr. Tril. I, 22; Burm. Tril. 111 = $a^2$.

*Calymene sclerops* Dalm. Pal. 39, t. 2, f. 1; Pand. Russl. 138, t. 5, f. 4, t. 6, f. 10, t. $6^b$, f. 9.

*Acaste sclerops* Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.

*Asaphus Powisii* Murch. Sil. 661, t. 23, f. 9ab.

*Isotelus „* Portl. rept. 297, t. 6, f. 1.

? **selenurus** Green monogr. 46 (Burm. Tril. 114) pygid. = $M^2a^?b^?c^?$.

‡ **socialis** Barr. not. 25 = $a^2$.

Digitized by Google

‡ **solitarius** [-ia] Barr. Tril. 8 = **a**$^2$.
***speciosus*** Burm. *v.* Cheirurus speciosus *et* Ch. myops Beyr. = **bc**.
***sphaericus*** Emmr. *v.* Cyaphaspis ceratophthalmus Beyr. = **c**.
‡ **spinifer** [-ra] Barr. not. 82 = **b**$^3$.
**stellifer** [-ra] Burm. Tril. 115, t. 4, f. 8 = **a**?**b**?.
*? Entomostracites grunulatus (pygid.)* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 30, t. 2, f. 4.
*? Peltura Bucklandi* Edw. Crust. III, 345, t. 34, f. 12.
***subvariolaris*** Mü. *v.* Calymene variolaris Murch. = **c**.
‡ **trapeziceps** Barr. not. 46 = **b**$^1$.
**truncato-caudatus** [-ta] Portl. rept. 281, t. 2, f. 1—4 = **a**?**b**?.
*Phacops (Dalmania) truncato-caudatus* Emmr. Tril. II, 15.
***variolaris*** Emmr. *v.* Encrinurus punctatus Emmr. = **ab**.

**PHAËTHONIDES** Barr. 1847 *in litt. pro* Phaeton [*non* Lin. 1756] Barr. 1846 = Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 572.
‡ **Archiaci** Barr. 1847 *i. litt.* = **b**$^1$.
*Phaëton Archiaci* Barr. not. 62.
? **latens** Barr. 1847 *i. litt.* = **b**$^2$.
*Phaëton ?latens* Barr. Tril. 17.
‡ **membranaceus** Barr. 1847 *i. litt.* = **b**$^1$.
*Phaëton membranaceus* Barr. not. 62.
? **planicauda** Barr. *1847 i. litt.* = **b**$^2$.
*Phaëton planicauda* Barr. Tril. 17.
‡ **striatus** Barr. 1847 *i. litt.* = **b**$^1$.
*Phaëton striatus* Barr. not. 62.

***PHAËTON*** Barr. 1846 (not. 61) *v.* Phaethonides Barr.; — Pag. 572.
‡ ***Archiaci*** Barr. *v.* Phaethonides Archiaci Barr. = **b**$^1$.
? ***latens*** " " " latens Barr. = **b**$^2$.
‡ ***membranaceus*** " " " membranaceus Barr. = **b**$^1$.
? ***planicauda*** " " " planicauda Barr. = **b**$^2$.
‡ ***striatus*** " " " striatus Barr. = **b**$^1$.

***PHAËTONIDES*** *v.* Phaëthonides; — Pag. 572.

**PHAETUSA** Kön. 1825 (Ic. sect. I.): Plant. Juglandear. *foss. gen.*
***lacrymabunda*** Kön. *v.* Juglandites rostratus Gö. **G.**

**PHALACRUS** Payk. 1798 (Fauna Suec.): Coleoptr. Tetramer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.
† *spp.* 5 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**$^1$.

**PHALAENOMYIA** Loew 1845 (Dipter. Beitr.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**$^1$.

**PHALANGISTA** Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 718.
*sp.* . . Ow. *i.* Mitchell's Exped. Austr. (Penny Cyclop. XIV, 468). **M.**

**PHALANGITES** Mü. 1839 (Beitr. I, 84): Arachn. *foss. spp.* Phalangio *affines*; — Pag. 588.
**priscus** Mü. *i.* Jb. *1836*, 583; Beitr. I, 84, t. 8, f. 3, 4 = **n**$^5$.

***PHALANGIUM*** L. 1758 (syst.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 588.
***cancroides*** Bernt. Insect. I, 38 = **v**$^1$ [*cfr.* Chelifer *sp.*].
***opilio*** (L.) Bernt. Insect. I, 38 > Jb. *1831*, 356 = **v**$^1$ [*ab autore postea omissum*].
*sp.* Phalangio phalerato *aff.* Serr. fert. 220 = **u** (*Aix*).

**PHANEROPTERA** Serv. 1831 (*i.* Ann. sc. nat.): Orthopt. Saltat. *g. viv. et foss.*; — Pag. 609.
**Germari** Mü. *mss.*, Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 81, t. 9, f. 2, t. 13, f. 7=**n**$^5$.



Digitized by Google

**PHANEROTINUS** J. So. (me. VII, . .): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* ? = ? Cirrus (Mr.) d'O. *emend.* ; — Pag. 428.
**cristatus** J. So. me. VII, . . t. 624, f. 1, 2 = **d**.
*Euomphalus cristatus* Phill. Y. II, 225, t. 13, f. 5.
Cirri *sp. ? genuina* d'O.
**niudus** J. So. me. VII, . . t. 624, f. 3—5 = **d**.

***PHARAMUS***, Polypor. Polythalam. *g.* Mr. 1808 (conch. I, 34), *nunc* Robulinae *spp.*
***perlatus*** *v.* Robulina calcar.

***PHARETRIUM*** Kön. 1826 } *v.* Dentalium Mosae = **t**.
***fragile*** Kön. }

**PHASCOLOMYS** Geoffr., Mamm. *gen.* ; — Pag. 718.
**Mitchellii** Ow. *i.* Mitchell's Exped. Austr. (Penny Cycl. XIV, 468). **M.**

***PHASCOLOTHERIUM*** Ow., Mam. *foss. g.* ; — Pag. 718.
**Bucklandi** Ow. Brit. Mam. 33, 61, f. 30.
*Didelphys Bucklandi* Broderip *i.* Zool. Journ. III, 408, t. 11.
*Amphitherium Bucklandi* } Blv. *i.* Compt. rend. *1838*, 20. Aug.
*Heterotherium (pars)* } 402. **M.**

**PHASEOLITES** Ung. 1845: Plant. Leguminosar. *foss. gen.* ; — Pag. 70.
*sp.* Ung., Lindl., Murch. *et* Lyell *i.* Edinb. phil. Journ. *1829*, no. 14.
**cassiaefolia** Ung. syn. 244. **G.**

**PHASIANELLA** Lk. 1804 (*i.* Ann. mus. IV, . .): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* > Tricolia Risso ; — Pag. 400.
***angulifera*** (Lk.) Grat. *v.* Litorina Alberti Duj. = **u**.
***angulosa*** So. *v.* Paludina angulosa Morris. = **tt**.
† **auricularis** Gf. *i.* Dech. 534 = **d**.
**Basterotina** Br. It. 55 = **w**.
*an* Lacunae *sp.* ?
† **buccinoides** Gf. *i.* Dech. 534 = **d**.
**cincta** Phill. Y. I, 164, t. 9, f. 29 = **n**³.
***constricta*** Gf. *v.* Chemnitzia constricta Kon. = **d**.
**Ervyna** [*Ervy*-ana] d'O. crét. II, 234, t. 188, f. 1—3 = **r**.
**formosa** So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 14 = **r**.
**fusiformis** Gf. *i.* Dech. 534 ; Petrf. III, 114, t. 198, f. 16 = **b**.
**gaultina** d'O. crét. II, 233, t. 187, f. 3 = **r**.
d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f**.
**gigas** Eichw. Urw. II, 56, t. 2, f. 16 = **b**.
***helicif ormis*** Hehl *v.* Turbo cyclostoma Benz = **m**.
***inflexa*** Blv. *v.* Eulima distorta Dsh. *et* E. inflexa n. = **u**.
**intermedia** Scacc. cat. 14, f. 27 ; Phil. Sic. II, 158, 159, 269 = **wxz**.
‡ **laevis** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 460 = **t**.
**laevis** Serr. tert. 105, t. 1, f. 11, 12 = **v**.
**Leymeriei** d'A. *i.* Mgéol. V, 380, t. 28, f. 12 = **n**³.
**lineolata** Reuss Kiform. 49, t. 7, f. 25, t. 10, f. 19 = **f**.
*Buccinum tineolatum* Reuss Krgeb. 206.
***melanoides*** [-nioides] Dsh. *v.* Litorina melanoides Dsh. = **t**.
***minuta*** So. *v.* Paludina minuta Morris. = **tt**.
***multisulcata*** Dsh. *v.* Litorina multisulcata Dsh. = **t**.
**Münsteri** Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 118, t. 13, f. 7 = **h**.
**neocomiensis** [*potius* „neocomianum"] d'O. crét. II, 232, t. 187, f. 1 = **q**.
**neritoidea** Gf. *i.* Dech. 534 ; Petrf. III, 113, t. 198, f. 13 = **c**.
***orbicularis*** So. *v.* Paludina angulosa Morris. = **tt**.

Digitized by Google

***ovata*** Gf. v. Eulima ovata Gein. = **c.**

***paludinaeformis*** [paludinif.-] Schübl., Zibt. *v.* Turbo cyclostoma Benz = **m.**

***Prevostina*** Bast. *v.* Litorina Prevostina Dsh. = **u.**

‡ **princeps** Der. *i.* Dict. XXXIX, 460 = **t.**

‡ **prisca** Eichw. Sil. 123 = **b.**

**pullus** Lk. hist. VII, 49 = **z**; Dsh. tert. II, 265, t. 40, f. 5—7; *i.* Lyell app. 26; Payr, Cors. 140; Phil. Sic. I, 187, 188, II, 158, 269; Grat. Atl. t. 14, f. 35, 36 = **tu²vwxz.**

*Turbo pullus* ? Born mus. t. 12, f. 17, 18; LGm. 3589; Hoffm. *i.* Karst. Arch. *1831*, III, 386.

*Tricolia pullus* Riss. mér. IV, 123.

**pusilla** So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 13 = **r.**

**semistriata** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 297; Dsh. tert. II, 266, t. 40, f. 8—10 = **t.**

**speciosa** Phil. Sic. II, 158, 269 = **uxz.**

*Turbo speciosa* Mühlf. *i.* Berlin. Verhandl. *1824*, I, 214, t. 2 (8), f. 4.

*? Tricolia Nicaeensis* Riss. mér. IV, 122, f. 62.

*Phasianella Vieuxii* Payr., Phil. Sic. I, 188; *i.* Jb. *1839*, 75.

**spirata** Grat. tabl. 232; Atl. t. 14, f. 27 = **u².**

† **striata** Gf. *i.* Dech. 534 = **d.**

**striata** So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 15 = **r.**

† **striatella** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c.**

**subclathrata** Rob. Hartz 31, t. 8, f. 15 = **c.**

***subulata*** Flem. *v.* Eulima subulata Risso = **xz.**

**supracretacea** d'O. crét. II, 243, t. 187, f. 4 = **f².**

***tabulata*** Landsb. *v.* Eulima subulata Risso = **xz.**

† **terebra** Fr. Hoffm. *i.* Karst. Arch. *1831*, III, 388 = **wz.**

***tricostalis*** Dsh. *v.* Litorina tricostalis Dsh. = **t.**

**turbinoides** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 296; Dsh. tert. II, 265, t. 40, f. 1—4 = **t**; Grat. Atl. t. 14, f. 28 = **u.**

*Trochus turbinoides* Gein. Verstein. 348.

**varicosa** Grat. Atl. t. 14, f. 37, 38 (*excl.* f. 39, 40) = **u²w.**

*? Bulimus varicosus* Der. coll. (*cfr.* Litorina Prevostina).

*Rissoa varicosa* Bast. Bord. 37, t. 1, f. 2 = **u.**

*Melania reticulata* Dub. Volh. 47, t. 3, f. 24—27.

„ *spiralissima* Dub. Volh. 46, t. 3, f. 30, 31.

„ *Eichwaldi* Andrz. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322.

**ventricosa** Gf. *i.* Dech. 534; Petrf. III, 113, t. 198, f. 14 = **c.**

*Eulima ventricosa* Gein. Verstein. 330.

**Vieuxii** Payr. *v.* Phasianella speciosa Phil. = **u—z.**

*sp. de Domtail* Gaill. *i.* Ann. sc. nat. *1826*, VIII, 291, t. 34, f. 7—8 = **l.**

**PHASIANELLA** Wood 1842 (*i.* Ann. nath. IX, 535): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. ? vic. et foss.*, Phasianellae *affine*; — Pag. 400.

† **lineolata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 535 = **u.**

**sulcata** „ „ „ „ „ „ t. 5, f. 15 = **u.**

**PHASIANUS** Lin., Av. *gen.*; — Pag. 698.

**gallus** Lin., Schmerl. oss. II, 171, t. 37, f. 1—3.

**pictus** ? Lis.; Serr. Pit. *i.* Journ. géolog. III, 262.

? *sp.* Myr. *i.* Jahrb. *1838*, 414, *1839*, 5.

? *sp.* . . Cuv. oss. III, 311, t. 72, f. 7, 9, 11, t. 74, f. 1, 8—10.

**PHEGONIUM** Ung. 1842 (*i.* Jb. *1842*, 173): Plant. Cupulifer. *foss. gen.* = Fegonium Ung.; — Pag. 44.

**vasculosum** Ung. *i.* Jb. *1842*, 173.

**PHIALOPTERIS** Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 132): Plant. Filicum. *foss. gen.*; — Pag. 15.
**tenera** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 32, f. 1.
*Asterocarpus heterophyllus* Gö. Farn. 382. **G.**

**PHIDIPPUS** KB. 1845 (> Jb. *1845*, 872): Arachn. Pulm. *g. foss.*; — Pag. 589.
† **fasciatus** KB. > Jb. *1845*, 872 = v¹.
† **formosus** " > " " " = v¹.
† **frenatus** " > " " " = v¹.
† **gibberulus** " > " " " = v¹.
† **impressus** " > " " " = v¹.
† **marginatus** " > " " " = v¹.
† **melanocephalus** " > " " " = v¹.
† **paullulus** " > " " " = v¹.
† **pusillus** " > " " " = v¹.

**PHILLIPSIA** Presl 1838 (*i.* Sternb. VII, VIII, 207): Plantar. Lycopodiacear. *foss. gen.*: — Pag. 30.
**Harcourti** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 207.
Witham Struct. veget. t. 12, 13.
*Lepidodendron Harcourtii* LH. Foss. Fl. II, 98. **G.**

**PHILLIPSIA** Portl. 1843 (Rept. 307): Palaead. *g. foss.*; — Pag. 567.
**Brongniarti** Kon. carb. 597, t. 53, f. 7 = **d.**
*Asaphus Brongniarti* Fisch. *i.* Eichw. Tril. 54, t. 4, f. 5; Kon. crust. 10 . . ., f. 4; ?Hall rept. 176 [*non* Dslgch.].
*Gerastos Brongniarti* Gf. *i.* Jb. *1843*, 562.
*Asaphus obsoletus* Phill. Y. II, 239, t. 22, f. 3—6; Gf. *i.* Jb. *1843*, 562.
*Phillipsia obsoleta* Morr. cat. 76.
*Griffithides obsoletus* Emmr. Tril. II, 15.
***Dalmani*** Emmr. *v.* Phillipsia Derbyensis Kon. = **d.**
**Derbyensis** Kon. carb. 601, t. 53, f. 2 = **d.**
*Entomolithus*, *Oncites*, *Derbyensis* Mart. Derb. t. 45, f. 1, 2, t. 45*, f. 1, 2.
*Calymene macrophthalma* Dumt. Liège 353 [*non* Brgn. etc.].
*? Asaphus granuliferus* Phill. Y. II, 239, t. 22, f. 7; AV. 381.
" *seminiferus* " " " 240, " f. 3, 8, 10.
*?Phillipsia Jonesii var. seminifera* Portl. rept. 308, t. 11, f. 5.
*Phillipsia seminifera* Morr. cat. 76.
*Asaphus raniceps* Phill. Y. II, 240, t. 22, f. 14, 15.
*Phillipsia raniceps* Morr. cat. 75.
*Calymene Dalmani* Gf. *i.* mus. Bonn.
*Asaphus Dalmani* (Gf.) Emmr. Tril. I, 36; Gf. *i.* Jb. *1843*, 561.
" *Brongniarti* Kon. crust. belg. 10 [*non* Fisch.].
*Aeonia sp.* Burm. Tril. 117, 137, 139.
**Eichwaldi** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 376, t. 27, f. 14 = **d.**
*Asaphus Eichwaldi* Fisch. *mss.*; Eichw. Tril. 54, t. 4, f. 4; Mosc. 121, t. 12, f. 2.
*Otarion Eichwaldi* 1840 Eichw. Nowogor. 4.
*Phillipsia mucronata* 1844 M'Coy synops. 162, t. 4, f. 5.
**gemmulifera** [?Morr. cat. 71] Kon. carb. 603, t. 53, f. 3, 4 = **d.**
*Asaphus gemmuliferus* Phill. Y. II, 240, t. 22, f. 11; Gf. *i.* Jb. *1843*, 562.
*Phillipsia Kellii* Portl. rept. 307, t. 11, f. 1; Emmr. Tril. 15.
**Jonesii** [-si] Portl. rept. 308, t. 11, f. 3 [*non* 5]; Emmr. Tril. II, 15; Kon. carb. 606, t. 53, f. 6.
***Jonesii*** *var. seminifera* Portl. *v.* Phillipsia Derbyensis Kon. = **d.**

Digitized by Google

***Kellii*** Portl. v. Phillipsia gemmulifera Morrs. = **d**.
**Maccoyi** Portl. rept. 309, t. 11, f. 6 = **d**.
***mucronata*** M'Coy v. Phillipsia Eichwaldi Vern. = **d**.
***obsoleta*** Morrs v. Phillipsia Brongniarti Kon. = **d**.
***ornata*** Portl. „ „ pustulata „ = **d**.
**Ouralica** [*Ural-*] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 378, t. 27, f. 16 = $S^2$**d**.
**pustulata** Kon. carb. 605, t. 53, f. 5 = **d**.
*Asaphus* Brgn. crust. 145, t. 4, f. 12.
*Trilobites, Asaphus, pustulatus* Schlth. Petrfk. III, 43, t. 22, f. 6.
*Asaphus pustulatus* Gf. *i.* Dech. 540; Burm. Tril. 122.
„ *gemmuliferus* (Phill.) Buckl. Min. t. 46, f. 10; Kon. crust. 9 [*non* Phill.].
*Phillipsia ornata* Portl. rept. 307, t. 11, f. 2, 4; Emmr. Tril. II, 15.
? *Asaphus granuliferus* Phill. II, 239, t. 22, f. 7.
*cfr.* Phillipsia Derbyensis.
***raniceps*** Morrs. v. Phillipsia Derbyensis Kon. = **d**.
***seminifera*** „ „ „ „ „ = **d**.
**truncatula** Keys. Beob. 291 = **d**.
*Asaphus truncatulus* Phill. Y. II, 240, t. 22, f. 12, 13.
< *Phacops pustulatus . . . fide* Kon. carb. 605 [*negante* Keys.].
**Uralica** v. Ouralica.
*cfr.* Cyclus De Kon., *quod genus s. Hypostoma s. Epistoma* Phillipsiarum *continere censet* Barrande *i. litt.* 1847.

**PHILODROMUS** Walck. 1805 (Faune Franç.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 590.
† **dubius** KB. > Jb. *1845*, 872 = $v^1$.
† **microcephalus** „ > „ „ „ = $v^1$.
† **spinimanus** „ > „ „ „ = $v^1$.
† **squamiger** „ > „ „ „ = $v^1$.

**PHILONTHUS** Stephens 1833 (Brit. Entom.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = $v^1$.

**PHILYRA** Leach 1817 (Zool. miscell. III . . ): Decapod. *gen. viv. et ? foss.*; — Pag. 581.
*cfr.* Leucosia cranium Dsmar. = $S^3v$?—**x**?.

**PHLEBOPTERIS** Brgn. 1828 (Prodr.): Plant. Filic. *foss. g.*
***brevipinnata*** Mü. v. Thaumatopteris Münsteri Gö.
***contigua*** LH. v. Hemitelites Brownii Gö.
***longipinnata*** Mü. v. Thaumatopteris Münsteri *var.* longissima Gö.
***Nilssoni*** Brgn. v. Dictyophyllum rugosum LH.
***Phillipsii*** „ „ „ „ „
***polypodioides*** Brgn. v. Hemitelites polypodioides *et* Polypodites Lindleyi.
***propinqua*** LH. v. Polypodites crenifolius Gö.
***serrata*** Mü. v. Thaumatopteris Münsteri *var.* longissima Gö.
***speciosa*** „ „ „ „ *et* elongata Gö.
***undans*** Brgn. v. Polypodites undans Gö. **G.**

**PHOCA** Lin., Mammal. *gen.*; — Pag. 719.
? ***Aegyptiaca antiqua*** Blv. = ? Manatus . . . Blv.
**ambigua** Mü. *i.* Jahrb. *1835*, 447; Myr. *i.* Mü. Beitr. III, 1, t. 7.
***dubia Melitensis*** Blv. = ? Squalodon . . .
***magna*** Kefst. = Halianassa Cordieri Myr.
***Melitensis antiqua*** Blv. = ? Squalodon . . .

Digitized by Google

Phoca)
**rugidens** Myr. *i.* Jb. *1845*, 309.
**Viennensis antiqua** Blv. ostéogr., Phoca 42, 51, t. 10. **M.**
**PHOCAENA** } Ow. = Delphinus (Phocaena) crassidens. **M.**
***crassidens*** }
***PHOCODON*** Ag. = Squalodon Grateloupi Myr. **M.**
**PHOENICITES** Brgn. 1828 (Prodr. 121): Plant. Palmar. *foss. gen.*; — Pag. 36.
♂ **angustifolius** Ung. = Cycadites angustifolius Presl [*hic referendus?*].
**pumila** Brgn. Prodr. 121.
♂ **salicifolius** Ung. = Cycadites salicifolius Presl [*hic referendus?*].
**spectabilis** Ung. Chlor. 39, t. 11. **G.**
***PHOENICOCRINITES***, Stellerid. *foss. gen.* Aust. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 205 *v.* Phoenicocrinus.
**PHOENICOCRINUS** Morris. *pro* „Phoenicocrinites" Aust.; — Pag. 180.
**simplex** Aust. *i.* Ann. nath. XI, 205.
*Actinocrinites simplex* Phill. *i.* Silur. 673, t. 18, f. 8.
**PHOENICOPTERUS** Lin., Av. *gen.*; — Pag. 697.
? **ruber** Lin., Gerv. *i.* Soc. philom. *1844*, Aug. 17. **M.**
***PHOLADITES*** Schlth. 1820 (Petrfk. I, 175): Pholades *fossiles.*
‡ **amygdalinus** Schlth. Petrfk. I, 175 = **u**?.
‡ **caudatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 105; Petrfk. I, 175 = ?.
‡ **dactyli** Schläpf. *i.* N.Alpina *1821*, I, 268; Vetz. 175 = **v**.
*forte* Gasterochaenae, *an* Clavagellae *sp.?*, *an* Pholas pusilla Brocc.?
‡ **musculoides** Schlth. Petrfk. I, 175 = ?.
? Nuculae *sp.?*
**PHOLADOMYA** So. 1823 (gen. shells no. 19; 1826 mo. VI): Pelecypod. Homomyor. *gen.*: — Pag. 342.
***abrupta*** Conr. *v.* Panopaea abrupta Dsh. = **M²u**.
**acuminata** Hartm., Ziet. Württ. 87, t. 66, f. 1; Ag. moll. II, 66 = **n**.
*Pholadomya clathrata* Ziet. Württ. 87, t. 66, f. 4, 5.
*cfr.* Pholadomya cingulata Ag.
**acuta** Ag. moll. II, 70, t. 4, f. 1—3 = (**m**) **n**.
***acuta*** d'O. *v.* Arcomya acuta Ag. = **u**.
***acuticosta*** (So.) Roe. *v.* Pholadomya multicostata = **o**.
**acuticostata** So. mc. VI, 88, t. 546, f. 1, 2 = **n**.
***acutisulcata*** Dsh., Leym. *v.* Panopaea plicata So. = **r**.
**aequalis** So. mc. VI, 88, t. 546, f. 3 = **o**.
Ag. moll. II, 66 = **n** [*non* Pusch].
***aequalis*** Pusch *v.* Pholadomya concatenata Ag. = **n**.
***Agassizi*** d'O. *v.* Goniomya caudata = **q** *et* G. designata Ag. = **r**.
***Albina*** Reich *v.* Pholadomya nodulifera Mü. = **qr**.
***Alpina*** Mathn. „ „ arcuata Ag. = **v**.
‡ **alternans** Roe. Kr. 76 = **f**.
**ambigua** So. mc. VI, 86 *et index* = **mn²** [*non* Roe., Gf., Qu.].
*Lutraria ambigua* So. mc. III, 48, t. 227.
***ambigua*** (So.) Roe. *v.* Pholadomya Roemeri Ag. = **m**.
***ambigua*** ( „ ) Gf. „ „ parcicosta Ag. = **n**.
***ambigua*** Qu. *v.* Pleuromya unioides Ag. = **m**.
**ampla** Ag. moll. II, 130, t. 7, f. 13—15, t. 7ª, f. 7—10 = **n**.
*Pholadomya concentrica* Gf. Petrf. II, 268, t. 156, f. 3 [*n.* Roe.].
„ *lineata* Gf. Petrf. II, 268, t. 156, f. 4 [*jun.*].
***anaglyptica*** d'O. *v.* Goniomya anaglyptica Ag. = **o**.

Digitized by Google

**angulata** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 10, *c. explic.* = $\mathfrak{B}^3$**n.**
***angulata*** D'O. *v.* Homomya angulata = (**m**)**n.**
***angulifera*** Dsh. *v.* Goniomya angulifera Ag. = **n.**
**? *angulifera*** D'O. „ „ „ Knorri Ag. = **m.**
**angulosa** Ag. moll. II, 89, t. 7, f. 10—12 = **o.**
**angustata** So. mc. VI, 86, *et index*; Ag. moll. II, 117, t. 3[1], f. 4—6 = **n.**
*Lutraria angustata* So. mc. IV, 29, t. 327.
***angustata*** (So.) Gf. *v.* Pholadomya fabellata Ag. = **n.**
**anomala** Gf. Petrf. II, 272, t. 157, f. 9; Ag. moll. II, 42 = $\mathfrak{M}^2$**?**
**antica** Ag. moll. II, 132, t. 5[b], f. 4—6 = **n.**
**Archiaciana** [-cana] D'O. crét. III, 356, t. 364, f. 3, 4; Ag. moll. II, 142 = $\mathfrak{l}^1$.
***arcuata*** Hön. *v.* Pholadomya Puschi Gf. = **w.**
**arcuata** Ag. moll. II, 63, 142, t. 2[b], f. 1—8 = **v.**
*Pholadomya Alpina* Mathn. cat. 136, t. 11, f. 8.
**bicostata** Ag. moll. II, 94, t. 4[b], f. 3—6 = **o.**
**biplicata** Gein. Kr. 75, t. 21, f. 17 = **r.**
**birostris** Ag. moll. II, 112, t. 7, f. 13—15 = **n.**
***brevis*** D'O. *v.* Arcomya brevis . . . ?
**? Brongniarti** Pusch Pol. 88 = **o.**
*Hemicardium tuberculatum* Brgn. 1821 *i.* Ann. mus. VI, 364, t. 7, f. 8 [*excl. syn.*].
*cfr.* Cardium Gentanum So.
**bucardium** Ag. moll. II, 77, t. 5, f. 3—7, t. 5a, f. 8 = **n.**
***calceiformis*** D'O. *v.* Arcomya calceiformis Ag. = **n.**
**canaliculata** Rœ. ool. I, 129, t. 15, f. 3; Ag. moll. II, 113 = **n.**
**cancellata** Ag. moll. II, 128, t. 7[c], f. 4—9 = **o.**
**Carantoniana** [-nana] D'O. crét. III, 357, t. 365, f. 1, 2; Ag. moll. II, 142 = $\mathfrak{l}^1$.
**cardissoides** Ag. moll. II, 129, t. 6, f. 1—3 = **n.**
**carinata** Gf. Petrf. II, 267, t. 155, f. 6; Ag. moll. II, 84, t. 4[1], f. 4—6 = **n.**
**caudata** Rœ. Kr. 76, t. 10, f. 8; Ag. moll. II, 62 = **f.**
*Corbula aequivalvis* Gf. Petrf. II, 250, t. 151, f. 15.
*Cardium caudatum* Rœ. *i.* Jb. *1845*, 388.
**(? *caudata*** D'O.) *v.* Goniomya caudata Ag. = $\mathfrak{q}^1$.
***Christoliana*** [-lana] *v.* Lutraria Christolana = **q.**
**cincta** Ag. moll. II, 68, t. 3[1], f. 7—9 = **m.**
**? cingulata** Ag. moll. II, 41, 133, t. 6[11] = **n.**
*Pholadomya hemicardia* (Rœ.) Gf. Petrf. II, 209, t. 136, f. 8 [*non* Rœ.].
*an* Pholadomya acuminata Hartm. *var.*?
***clathrata*** Ziet. *v.* Pholadomya acuminata Hartm., Ziet. = **m.**
**clathrata** Mü. *i.* Keyst. Deutschl. *1831*, IX, 4; Bair. 42; Gf. Petrf. II, 271, t. 157, f. 5; Ag. moll. II, 93, t. 4[1], f. 1—3 = **n.**
**complanata** Rœ. ool. I, 130, t. 15, f. 5; Ag. moll. II, 113 = **n.**
**‡ compressa** Ag. moll. II, 142 = **o.**
**compta** „ „ „ 56, t. 2[c], f. 1—3 = **m.**
**concatenata** „ „ „ 41, 127 = **n.**
***Pholadomya aequalis*** Pusch Pol. t. 8, f. 12 [*non* So.].
**concelata** Ag. moll. II, 129, t. 6, f. 4—6 = **n.**
**concentrica** Rœ. ool. I, 130, t. 16, f. 2; Ag. moll. II, 87 = **n.**
***concentrica*** (Rœ.) Gf. *v.* Pholadomya ampla Ag. = **n.**
**? concinna** Ag. moll. II, 118, t. 7[a], f. 1—6 = **n.**
***conformis*** D'O. *v.* Goniomya conformis Ag. = **n.**
***constricta*** „ „ „ constricta „ = **o.**

Digitized by Google

Pholadomya)
**contraria** Ag. moll. II, 90, t. 6[1], f. 1—7 = **o**.
**cor** Ag. moll. II, 95, t. 6[a], f. 6—8 = **o**?.
? **cordiformis** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 299, V, 3, t. 3, f. 3 [*nucl.*] = **f**.
***corrugata*** KoDu. *v.* Mya calceiformis Phill. = **m**.
**costellata** Ag. moll. II, 55, t. 3[1], f. 1—3 = **n**.
**crassa** „ „ „ 81, t. 6[d], f. 1—3 = **n**.
**cuneata** Morris cat. 87 = **t**.
*Cardita margaritacea* So. mc. III, 175 [*pars*], t. 297, f. 1 [**a**. 2, 3].
**decemcostata** Roe. ool. I, 130, t. 15, f. 6; Gf. Petrf. II, 268, t. 156, f. 2 = **n**.
***decemcostata*** Ag. *v.* Pholadomya pelagica Ag. = **n**.
**decorata** Hartm., Ziet. Württ. t. 66, f. 2, 3; Ag. moll. II, 101, t. 17, f. 17, 18 = **m**.
**decussata** Phill. Y. I, 158, t. 2, f. 9; Ag. moll. II, 74, t. 4, f. 9, 10, t. 4[1], f. 7—11 = **f**.
*Cardium decussatum* 1822 Mant. Suss. 126, t. 25, f. 3; So. mc. VI, 99, t. 552, f. 1 [*non* Gf.].
**deltoidea** So. mc. III, 176 = **n**[2]; Ag. moll. II, 66 = **m**.
*Cardita deltoidea* So. mc. II, 220, t. 197, f. 4.
**depressa** Ag. moll. II, 124, t. 3[a], f. 10—12 = **o**.
***designata*** Reuss *v.* Goniomya designata Ag. = **r**.
**dilatata** Keys. Beob. 315, t. 18, f. 11—13 = **n**.
**donaciformis** Brgn., Dsh. conch. I, . . . t. 1, f. 9—10 = ?.
***donacina*** Voltz, Gf. *v.* Pleuromya donacina Ag. *et* Pleuromya Voltzi Ag. = **no**.
† **dubia** Mü. Bair. 91 = **k**.
‡ **dubia** Roe. Kr. 75 = **f**.
***Duboisi*** d'O. *v.* Goniomya Duboisi Ag. = **n**.
**echinata** Ag. moll. II, 125, t. 3[a], f. 19—21 = **o**.
**elliptica** Mü., Gf. Petrf. II, 273, t. 158, f. 1; Ag. moll. II, 62 = **r**.
***elongata*** Mort. *v.* Allorisma elongata King = **M**[2]**d**?**c**?.
**elongata** Mü. Gf. Petrf. II, 270, t. 157, f. 3—6; Ag. moll. II, 57, t. 1, f. 16—17, t. 2[11], f. 1—6; d'O. crét. III, 350, t. 362 = **q**[1].
Bourg. Pétrif. t. 24, f. 145.
*Musculites striatus* Schltn. *i.* Jb. *1813*, 74 (*fig.* Bourg.).
† *Pholadomya Langii* Thurm., Voltz *i. litt.*; Leym. *i.* Mgéol. V, 24.
*Pholas giganteus* So. *i.* Fitt. 338, t. 14, f. 1.
*Pholadomya Scheuchzeri* Ag. moll. II, 58, t. 2[1], f. 3—7, t. 2[11], f. 7.
‡ **emarginata** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 126 = **n**[4].
***Engelhardtii*** [-ti] d'O. *v.* Goniomya Engelhardti Ag. = **m**.
***ensis*** d'O. *v.* Arcomya ensis Ag. = **n**.
**Escheri** Ag. moll. II, 102, t. 7, f. 16 = **n**?**r**?.
**Esmarkii** [-ki] Pusch Pol. 87, t. 8, f. 14; Gf. Petrf. II, 272, t. 157, f. 10[d] [*excl. reliq.*] = **r**.
*Cardita Esmarki* Nilss. Suec. 17, t. 5, f. 8.
***euglypha*** Klöd. *v.* Lyriodon clavellatus Br. = **n**.
**exaltata** Ag. moll. II, 72, t. 4, f. 7—8, t. 4[a] = **n**[3].
*Pholadomya Murchisoni* (So.) Pusch Pol. 84, t. 8, f. 11; Gf. Petrf. II, 265, t. 155, f. 2 [*non* So.].
**fabacea** Ag. moll. II, 120, t. 3, f. 1—3, t. 3[b], f. 10—12, t. 5[a], f. 5—7 = **n**.
***Fabrina*** d'O. *v.* Faviina.
**Favrina** [Favre-ina] Ag. moll. II, 59, t. 2[1], f. 1—2 = **r**.
*Pholadomya Fabrina* d'O. crét. III, 354, t. 363, f. 6, 7.
**fidicula** So. mc. VI, 86; Pusch Pol. 86; Ag. moll. II, 60, t. 3c, f. 10—13 = **n**[2] [*non* Ziet., Gf., Roe.].
*Lutraria lyrata* So. mc. III, 47, t. 225.

Digitized by Google

***fidicula*** (So.) Ziet. *v.* Pholadomya Zieteni Ag. = **n.**
***fidicula*** ( „ ) Gf. „ „ obliqua „ = **o.**
***fidicula*** ( „ ) Roe. „ „ latirostris Ag. = **n.**
**flabeliata** Ag. moll. II, 209, t. 2[c], f. 10—12 = **n.**
*Pholadomya angustata* (So.) Gf. Petrf. II, 269, t. 156, f. 7 [*non* So.].
**foliacea** Ag. moll. II, 102, t. 7, f. 4—12 = **n.**
***Galloprovincialis*** Mathn. *v.* Pholadomya recurva Ag. = **o.**
***gigas*** d'O. *v.* Pachymya gigas So. = **f.**
**glabra** Ag. moll. II, 69, t. 3[1], f. 12—14 = **m.**
**Goldfussi** Ag. moll. II, 127 = **n.**
*Pholadomya truncata* Gf. Petrf. II, 271, t. 157, f. 6 [*non* Ag.].
**granosa** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 9, *c. explic.* = **S[3]n.**
**Hausmanni** Gf. Petrf. II, 266, t. 155, f. 4 = **m.**
**hemicardia** Roe. ool. I, 131, t. 9, f. 18; Ag. moll. II, 127 = **n.**
***hemicardia*** (Roe.) Gf. *v.* Pholadomya cingulata Ag. = **n.**
‡ **Heraulti** 1845 Ag. moll. II, 142 = **n[2].**
***heteropleura*** d'O. *v.* Goniomya rhombifera Ag. = **m.**
***hortulana*** d'O. *v.* Homomya hortulana Ag. = **o.**
**Hugii** Ag. moll. II, 108, t. 2[b], f. 4—9 = **o.**
***hybrida*** d'O. *v.* Goniomya hybrida Ag. = **m.**
***inaequivalvis*** d'O. *v.* Arcomya inaequivalvis Ag. = **ik.**
**inflata** Ag. moll. II, 62 = **f[1].**
Bourg. Pétrif. t. 25, f. 153.
*Trigonia inflata* Lk. hist. VI, 66.
***inflata*** d'O. *v.* Goniomya inflata Ag. = **n.**
? **inornata** So. 1840 *i.* Geol. trans. *b*, V, 327, t. 21, f. 8, *c. explic.* = **S[3]n.**
**Kasimiri** [?] Pusch Pol. 88, t. 8, f. 13; Ag. moll. II, 62 = **r.**
**Koninckii** [-ki] Nyst Belg. 50 = **t.**
*Pholadomya . .* ?. Davr. Liège (1833) t. 8, f. 6.
***Knorrii*** d'O. *v.* Goniomya Knorri Ag. = **n[3].**
***laevis*** „ „ „ laevis „ = **q.**
**laeviuscula** Ag. moll. II, 151, t. 6, f. 8—10, t. 8, f. 13—15 = **n.**
***Langii*** Thurm., Voltz *v.* Pholadomya elongata Mü., Gf. = **q.**
***lateralis*** Ag. moll. II, 42, 113 = **n.**
*Pholadomya fidicula* (So.) Roe. ool. II, 128, t. 15 [*non* So. etc.].
**latissima** d'O. *v.* Arcomya latissima Ag. = **n.**
**Ligeriensis** [?] d'O. crét. III, 355, t. 363, f. 8, 9 = **f[1].**
***lineata*** Gf. *v.* Pholadomya ampla Ag. = **n.**
***litoralis*** d'O. *v.* Mactromya litoralis Ag. = **n.**
***litterata*** Dsh., d'O., Roe. *v.* Goniomya litterata Ag. = **n.**
‡ **longirostris** Portl. rept. 118 = **n.**
*Bucardites longirostris* Schlth. Petrfk. I, 210, *fide* Portl.
*cfr.* Cardium longirostre.
**lyrata** So. mc. VI, 86 *et index*; Pusch Pol. 87; Ag. moll. II, 66 = **mn.**
*Cardita lyrata* So. mc. II, 220, t. 197, f. 3.
***major*** d'O. *v.* Goniomya major Ag. = **n.**
**margaritacea** So. mc. VI, 86 *et in indic.*; Morris. cat. 97 = **t.**
*Cardita margaritacea* So. mc. III, 175, t. 297, f. 2, 3 [*excl.* f. 1].
***marginata*** d'O. *v.* Goniomya marginata Ag. = **n.**
**Marrotiana** [-tana] d'O. crét. III, 368, t. 365, f. 3, 4; Ag. moll. II, 142 = **f[1].**
**Martini** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 238, t. 2, f. 3 = **q.**
**Marylandica** Conr. *i.* Bull. Washingt. I, 193, t. 1, f. 3 = **M[2]t.**
***Mailleana*** d'O. *v.* Goniomya Mailleana Ag. = **f[1].**
**media** Ag. moll. II, 72, t. 5[b], f. 7—13 = **n.**

Digitized by Google

Pholadomya)

**Michelini** Ag. moll. II, 100, t. 6d, f. 4—6 = **n**.

**modiolaris** „ „ „ 123, t. 3a, f. 1—6 = **o**.

**multicostata** Ag. moll. II, 52, t. 2, f. 3, 4, t. 2‴, f. 1—12, t. 3′, f. 10 = **o**.

*Myacites radiatus* Schltm. Petrfk. I, 179.

*Pholadomya radiata* Gf. Petrf. II, 265, t. 155, f. 1 (Ag. moll. II, 142).

*Pholadomya acuticosta* (So.) Roe. ool. I, 131, t. 9, f. 15; Br. Leth. t. 28, f. 18; Gf. Petrf. II, 270, t. 157, f. 4 [*non* So.].

**Murchisoni** So. mc. VI, 87, t. 545 (*et* III, t. 297, f. 4); Ag. moll. II, 79, t. 4c, f. 5—7 = **n**².

***Murchisoni*** (So.) Puscu, Gf. *v.* Pholadomya exaltata Ag. = **n**³.

***Münsteri*** Vern. *v.* Allorisma Münsteri King = **c**.

**myacina** Ag. moll. II, 93, t. 7c = **o**.

‡ **myacites** Portl. rept. 119 = **n**.

**nana** Phill. Y. I, 159, t. 9, f. 7 = **m**³.

***Neocomensis*** Leym. *v.* Myopsis Neocomensis Ag. = **q**.

**nitida** Ag. moll. II, 117, t. 3a, f. 13—15, t. 7, f. 3—6 = **o**.

**nodosa** Gf. Petrf. II, 268, t. 156, f. 5; Ag. moll. II, 66 = **n**.

**nodulifera** Mü., Gf. Petrf. II, 273, t. 158, f. 2; Ag. moll. II, 62; Reuss Krform. II, 18 = **r**.

*Pholadomya Albina* Reich, Roe. Kr. 75, t. 10, f. 7; Gein. Kr. I, 49, t. 12, f. 1.

**nuda** Ag. moll. II, 64, t. 2b, f. 9—11 = **r**.

*Trigonia arcuata* 1818 Lk. hist. VI, 66.

**nymphacea** Ag. moll. II, 71, t. 5a, f. 1—3 = **m**.

**obliqua** „ „ „ 110, t. 3, f. 10—12, t. 3b, f. 7—9 = **o**.

*Pholadomya fidicula* (So.) Gf. Petrf. II, 270, t. 157, f. 2 [*non* So.].

***obliqua*** d'O. *v.* Goniomya obliqua Ag. = **o**.

**obliquata** Phill. Y. I, 159, t. 12, f. 15 = **mn**³.

***oblonga*** d'O. *v.* Arcomya oblonga Ag. = **m**.

**obsoleta** Phill. Y. I, 159, t. 5, f. 24; Ag. moll. II, 113 = **n**³.

**obtusa** So. mc. VI, 88 *et in indice*; Ag. moll. II, 66 = **n**².

*Cardita oblonga* So. mc. II, 219, t. 197, f. 2.

***obtusa*** d'O. *v.* Homomya obtusa = **n**.

**occidentalis** Mort. cret. 68, t. 8, f. 3 = **M**²**r**.

**Omaliana** [Omalius-ana] Kon. carb. 65, t. 5, f. 4 = **d**.

***opleura*** d'O. *err. typ. pro* „heteropleura".

**orbiculata** Roe. ool. I, 132, t. 15, f. 8; Ag. moll. II, 67 = **o**.

*cfr.* Pholadomya Protei Brgn.

***ornata*** d'O. *v.* Goniomya ornata Ag. = **o**.

**ovalis** So. mc. VI, 86, *et in indice* = **n**³**o**.

*Lutraria ovalis* So. mc. III, 47, t. 226.

**ovulum** Ag. moll. II, 119, t. 3, f. 7—9, t. 3b, f. 1—6 = **n**.

**paradoxa** „ „ „ 126, t. 7, f. 1—3, t. 8, f. 10—12 = **o**.

**parcicosta** „ „ „ 97, t. 6, f. 7—8, t. 6b, 6c = **n**.

*Pholadomya ventricosa* Gf. Petrf. II, 266, t. 155, f. 5 (Morris. cct. 98 = **m**).

*Pholadomya ambigua* (So.) Gf. Petrf. II, 267, t. 156, f. 1 [*excl. syn.*].

**paucicosta** Roe. ool. I, 131, II, 57, t. 16, f. 1; i. Jb. *1837*, 187 = **o**.

*Pholadomya paucicostata* Ag. moll. II, 67.

? „ *producta* (So.) Klöd. 1834 *i.* Karst. Arch. VII, 127 [*non* So.].

***paucicostata*** Ag. *v.* Pholadomya paucicosta Roe. = **o**.

**parvula** Roe. ool. I, 133, t. 15, f. 4 = **o**.

? **parvula** (1841) Corn. *i.* Mgéol. IV, 288, t. 15, f. 8 = **o**?**q**?.

Digitized by Google

**parvula** D'O. v. Goniomya parvula Ag. (1842) = **o.**
**pectinata** Ag. moll. II, 115, t. 8, f. 2—4 = **o.**
**pelagica** „ „ „ 105 = **n.**
*Pholadomya decemcostata* Ag. moll. t. 2, f. 5—7 [*non* Rom.].
**plicosa** Ag. moll. II, 92, t. 4b, f. 1—2 = **o.**
**Pontica** „ „ „ 107, t. 5, f. 1—2; t. 5b, f. 4 = **n.**
***Prevosti*** Dsh., Levm. v. Myopsis Prevosti Ag. = **q**[2].
***proboscidea*** D'O. v. Goniomya proboscidea Ag. = **n.**
**producta** So. mc. VI, 86 *et in indice* = **m**; Ag. moll. II, 66 = **n.**
*Cardita producta* So. mc. II, 219, t. 197, f. 1.
***producta*** (So.) Klön. v. Pholadomya paucicosta Roe. = **o.**
**Protei** Brgn. 1829 tabl. 410; Ag. moll. II, 85, t. 7, f. 7—9, t. 7b = **o.**
*Cardium producturn* Brgn. 1821 *i.* Ann. min. VI, 554, t. 7, f. 7.
*c/r.* Pholadomya orbiculata Roe.
**pulchella** Ag. moll. II, 96, t. 7c, f. 1—3 = **o.**
**Puschii** [-hi] Gf. Petrf. II, 273, f. 158, t. 3ab; Ag. moll. II, 62 = **w.**
† *Pholadomya subfidicula* Mü. *i.* Jb. *1835*, 435.
†?*Pholadomya arcuata* Hön. *i.* Jb. *1831*, 164 [*nom.*].
† **radiata** Gf. *i.* Dech. 531 = **c.**
***radiata*** Gf. Petrf. v. Pholadomya multicostata Ag.
***Raulini*** D'O. v. Goniomya Raulini Ag. = **r.**
***Raulíniana*** [-nana] D'O. v. Goniomya Rauliniana Ag. = **r.**
**recurva** Ag. moll. II, 115, 142, t. 3, f. 4—6 = **o.**
*var. major*: *Pholadomya Galloprovincialis* Math. cat. 136, t. 11, f. 4, 5.
**reticulata** Ag. moll. II, 80, t. 4, f. 4—6, t. 4c, f. 1—4 = **m.**
**retusa** Dsh. conch. I, t. 5, f. 2, 3 = ?.
***rhombifera*** D'O. v. Goniomya rhombifera Ag. = **m.**
***rhomboidalis*** Levm. v. Serobicularia minuta = **q.**
***robusta*** D'O. v. Arcomya robusta Ag. = **o.**
**Roemeri** Ag. moll. II, 66 = **m.**
*Pholadomya ambigua* (So.) Roe. ool. I, 127, t. 15, f. 1; Zieт. Württ. 86, t. 65, f. 1; Gf. (*pro parte*); *non* So.
*junior*: *Unio liasinus* Zieт. Württ. 81, t. 61, f. 2 (*teste* Qu.?).
**rostralis** Ag. moll. II, 89, t. 7d, f. 1—3 = **o.**
**rostrata** Math. cat. 136, t. 11, f. 6, 7; Ag. moll. II, 142 = **f.**
**Royana** [*Royan*-ia] D'O. crét. III, 360, t. 367; Ag. moll. II, 142 = **f**[2].
**rugosa** Pusch Pol. 89, t. 9, f. 1 = **n.**
‡ **Russiensis** D'O. MVK. Russ. II, 469 = **n**[4].
***quadrata*** D'O. v. Arcomya quadrata = **o.**
***scalprum*** D'O. v. Goniomya scalprum Ag. = **n.**
***Scheuchzeri*** Ag. v. Pholadomya elongata Mü., Gf. = **q.**
***scripta*** D'O. v. Goniomya Münsteri Ag. = **o.**
**scutata** Ag. moll. II, 86, t. 6a, f. 1—5 = **o.**
**semicostata** Ag. moll. II, 51, t. 2, f. 1, 2, t. 2'', f. 13—15, t. 3', f. 11 = **q.**
**semicostata** Dsh. conch. I, . . t. 5, f. 6 = ?.
**siliqua** Ag. moll. II, 121, t. 3b, f. 13—15 = **o.**
**similis** Ag. moll. II, 106, t. 2, f. 8—9, t. 2a, f. 1—5, t. 8, f. 1 = **n.**
**simplex** Phill. Y. I, 159, t. 4, f. 31 = **n**[5].
***sinuata*** D'O. v. Goniomya sinuata Ag. = **o.**
***solenoides*** Dsh. v. Anatina solenoides = **q.**
**striata** Mü., Gf. Petrf. II, 271, t. 157, f. 7 = **o.**
**striatula** Ag. moll. II, 116, t. 3a, f. 7—9 = **o.**
**subcarinata** D'O. v. Goniomya subcarinata Ag. = **n**[1].
***subfidicula*** Mü. v. Pholadomya Puschi Gf. = **w.**
**sulcata** D'O. v. Goniomya sulcata Ag. = **n.**

Digitized by Google

Pholadomya)
**tenera** Ag. moll. II, 123, t. 3a, f. 16—18 = **o**.
**tenuicosta** Ag. moll. II, 114, t. 7, f. 1—3 = **o**.
***tenuis*** d'O. *v.* Platymya tenuis Ag. = **q**.
**texta** Ag. moll. II, 81, t. 4b, f. 7—9 = **n**.
**trigonata** Ag. moll. II, 88, t. 7c, f. 10—12, t. 8, f. 8—9 = **o**.
**triquetra** Ag. moll. II, 75, t. 6e = **n**.
***truncata*** Gf. *v.* Pholadomya Goldfussi Ag. = **n**.
(*nomen* Goldf. *prioritate valet.*)
**truncata** Ag. moll. II, 91, t. 7d, f. 4—10, t. 8, f. 5—7 = **o**.
† **truncata** Buckm. . . . *i.* Brod. insect. 49 = $\mathbf{n}^2$.
**tumida** Ag. moll. II, 111, t. 2a, f. 6—11, t. 5b, f. 1—3 = **o**.
**umbonata** Dsh. Conch. I . . . t. 5, f. 1 = ?
**umbonata** Roe. Kr. 76, t. 10, f. 6; Ag. moll. II, 62 = **f**.
**Uralensis** d'O. *i.* MVK. Russl. II, 468, t. 40, f. 13, 14 = $\mathbf{n}^4$.
***ventricosa*** Gf. *v.* Pholadomya parcicosta Ag. = **n**.
***ventricosa*** d'O. *v.* Homomya ventricosa Ag. = **n**.
***Vezelayi*** Lajoye *v.* Mya Vezelayi d'A. = $\mathbf{n}^3$.
**Voltzii** [-zi] Ag. moll. II, 122, t. 3c, f. 1—9 = **m**.
**Zieteni** Ag. moll. II, 54, t. 3. f. 13—15 = **n**.
*Pholadomya fidicula* (So.) Ziet. Württ. 86, t. 65, f. 2, *t.* Ag.
**PHOLAS** L. 1758 (syst. *10.*), Lk. = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 350.
**aperta** Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 253, t. 15, f. 17; Dsh. tert. I, 21, t. 2, f. 10—13 = $\mathbf{t}^2$.
**Branderi** Bast. Bord. 97, t. 7, f. 1 = **u**.
**callosa** Lk. hist. VII, 445; Duj. *i.* Mgéol. II, 254 = **u**, **z**.
*Pholas dactylus* (L.) Brokes (*non* Lk.).
**candida** Lin. 1111; Dsh. Conch. I, 79, t. 3, f. 13, 14; Wood *i.* Morr. cat. 98 = **u x z**.
*Pholas cylindrica* So. mc. II, 223, t. 198, f. 1, 2; Morr. cat. 98 = **u**; ? Nyst Belg. 41, 646 = t? **w**.
**cithara** Mort. cret. 68, t. 9, f. 10 = $\mathbf{M}^2\mathbf{f}$.
**compressa** So. mc. VI, t. 603 = **o**.
**conoidea** Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I. 252, t. 15, f. 6; tert. I, 22, t. 2, f. 1—5, 14—17 = $\mathbf{t}^2$.
*Pholas semistriata* Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 253, t. 15, f. 8.
**constricta** Phill. Y. I, 157, t. 2, f. 17 = **r**.
*Fistulana constricta* Roe. Kr. 76, t. 10, f. 11 = **q**.
**Cornueliana** [-lana] d'O. crét. III, 305, t. 349, f. 1—4 = $\mathbf{q}^2$.
**costata** Lk. hist. V, 445; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110; Mort. syn. 88, app. 3 = $\mathbf{M}^2$ **u w x z**.
***crispata*** L. *v.* Pholas lata List. = **u—z**.
***cylindrica*** So. *v.* Pholas candida L. = **u**
**dactylus** L., Lk. hist. V, 444 = **z**; Phil. Sic. I, 3, II, 4 = **wz**.
***dactylus*** (L.) Brokes *v.* Pholas callosa Lk. = **u**.
**dimidiata** Duj. *i.* Mgéol. II, 254, t. 18, f. 1 = **u**.
*cfr.* Pholas papyracea Lk. *et* Ph. scutata Dsh.
‡ **Fajollesi** Dfr. 1826 *i.* Dict. XXXIX, 534 = **u**.
***gigantea*** So. *v.* Pholadomya elongata Gf. = **q**.
† ***hians*** Brocc. *v.* Gastrochaena dubia Dsh. = **w**.
***Jouanneti*** Dsh. *v.* Jouannetia semicaudata DsM. = **w**.
**Lamarckii** [-ki] Mathn. cat. 133, t. 10, f. 8, 9 = **v**.
**lata** List. conch. 436, f. 297; Morr. cat. 98 = **u w x z**.
*Pholas crispata* L. 1111; Dsh. Conch. I, 77; His. Leth. 68 = **x**; J. Smith. *i.* Ann. nath. VIII, 515 = **x**.
**palmula** Duj. *i.* Mgéol. II, 254, t. 18, f. 3 = **u**.

Digitized by Google

**papyracea** Turt. Brit. Biv. 2, t. 1, f. 1—4; Wood *i.* Morrs. cat. 98 = **u, z.**
**petrosa** Conr. *i.* Bull. Washingt. *1841*, I, 193, t. 2, f. 4 = **M²t.**
**prisca** So. mc. VI, . . . t. 581 = **q.**
? *Sclerotites* Gein. Kr. I, 99, t. 24, f. 1, 2 (Verstein. 398) = **r.**
**pusilla** (L.) Brocc. subap. II, 592, t. 11, f. 13; Grat. cat. 69 = **uvwz.**
? *Pholadites dactyli* Schläff. Verz. 175.
**recondita** Phill. Y. I, 157, t. 3, f. 19 = **m⁵.**
**rugosa** Brocc. subap. II, 591, t. 11, f. 12 = **w.**
**scutata** Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 252, t. 15, f. 5; Icrt. I, 22, t. 2, f. 6—9 = **t°, ft.**
var. major: ?*Ph. dimidiata* Duj. [*teste* Dsh.].
***semistriata*** Dsh. *v.* Pholas conoidea Dsh. = **t°.**
**subcylindrica** d'O. crét. III, 306, t. 349, f. 5—8 = **r.**
**Vibonensis** Phil. Sic. II, 4, t. 13, f. 5 = **w.**
**Waldheimi** d'O. *i.* MVK. Russ. II, 466, t. 40, f. 1—3 = **n⁴.**
**PHOLIDOPHORUS** Ag. 1832 (*i.* Jb. *1832*, 145; Poiss. II, 1, 271): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 660.
**angustus** Ag. Poiss. II, 1, 285, t. 42ª, f. 2 = **n.**
‡ **angustus** Mü. Beitr. *1842*, V, 43 = **m⁵** [*num ead. sp.?*].
**Bechei** Ag. Poiss. II, 1, 272, t. 39, f. 1—4 = **m.**
DelaBeche *i.* Geol. tr. *b*, I, . . . t. 7, f. 1.
‡ **crenulatus** Eg. *i.* Ann. nath. *1844*, XIII, 151; Ag. Poiss. II, II, 288 = **m.**
‡ **dorsalis** Ag. Poiss. II, 1, 9, 287 = **m.**
**dubius** . . . . = **n.**
*Poecilia dubia* Blv. Fische 74.
**Flescheri** Ag. Poiss. II, 1, 281, t. 37, f. 8 = **n.**
**furcatus** „ „ „ „ 286 (t. 36, f. 1) = **m.**
*Microps furcatus* Ag. Poiss. II, 1, 10 *et in tab. cit.*
† **fusiformis** Ag. Poiss. II, 1, 288 = **m?, o?.**
**gracilis** Ag. Poiss. II, 1, 285, t. 42, f. 2 = **n.**
† **Hartmanni** Eg. *i.* Ann. nath. *1844*, XIII, 151; Ag. Poiss. II, 1, 288 = **m.**
**Hastingsiae** [-sae] Ag. Poiss. II, 1, 284, t. 42ª, f. 1 = **m.**
**intermedius** Ag. Poiss II, 1, 279, t. 42, f. 3 = **n.**
***laevissimus*** Ag. *v.* Nothosomus laevissimus Ag. = **n.**
**latimanus** Ag. Poiss. II, 1, 280, t. 43 = **n.**
‡ **latiusculus** Ag. *i.* Jb. *1832*, 145; Poiss. II, 1, 9, 287 = **m.**
**latus** Ag. Poiss. II, 1, 278, t. 41 = **n.**
† **leptocephalus** Ag. Poiss. II, 288 = **m.**
**limbatus** Ag. Poiss. II, 1, 9, 282, t. 37, f. 1—5 = **m.**
**longiserratus** Ag. Poiss. II, 1, 277, t. 38, f. 2 = **n.**
**macrocephalus** Ag. Poiss. II, 1, 274, t. 40 = **n.**
*Uraeus macrocephalus* Ag. Poiss. II, 1, 12.
*Caturus macrocephalus* „ „ *mss.*
‡ **maximus** Ag. Poiss. II, 1, 287 = **n.**
**micronyx** „ „ „ 279, t. 42, f. 1 = **n.**
**microps** „ „ „ „ 9, 275, t. 38, f. 1 = **n.**
**minor** „ „ „ „ 286, t. 42ª, f. 5 = **n.**
**onychius** „ „ „ „ 274, t. 39, f. 5—7 **m.**
**ornatus** „ „ „ „ 280, t. 37, f. 6, 7 = **p.**
‡ **pachysomus** Eg. *i.* Geol. Proceed. *1843*, . . .; Ag Poiss. II, 1, 288 = **m.**
‡ **pusillus** Ag. *i.* Jb. *1832*, 146, Poiss. II. 1, 9, 287.
‡ **radians** Ag. Poiss. II, 1, 287 = **n.**

Digitized by Google

Pholidophorus)
‡ **radiato-punctatus** Ag. Poiss. II, II, 287 = **n.**
**Strickländi** Ag. Poiss. II, II, 284, t. 42a, f. 3—4 = **m.**
**striolaris** „ „ „ „ 277, t. 38, f. 4 = **n.**
‡ **Taxis** „ „ „ „ 287 = **n.**
‡ **tenuicerratus** Ag. Poiss. II, I, 276, t. 38, f. 3, t. 42, f. 4 = **n.**
‡ **uraeoides** Ag. Poiss. II, I, 287 = **n.**

**PHOLIDOSAURUS** My., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 693.
**Schaumburgensis** Myr. *i.* Jb. *1841*, 443; — *i.* Du. Weald. 71, t, 17—19. **M.**

***PHONEMUS***, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. 1808 (conch. I), *nunc* Robulinae *sp.*
***cultratus*** Mf. *v.* Robulina vortex.

**PHORA** Ltr. 1796 (Prec. cur. ins.; Meig.): Dipter. Phorid. *g. vix. et fos.*; — Pag. 594.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v!**

***PHORCUS*** Riss. 1826 (mér. IV, 134) = Trochi *spp.*; — Pag. 421.
‡ **striatus** Riss. mér. IV, 134 = **w.**

**PHORUS** Montf. 1810 (Conch. II, 159): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 413.
***agglutinans*** Montf. *v.* Phorus umbilicaris = **tt.**
**Bellardii** = **u**? **w**?.
*Trochus Bellardii* Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840*, . . .
**Brongniarti** Br. = **t.**
*Trochus (Phorus) Brongniarti* Br. It. 61.
**canaliculatus** d'O. crét. II, 180, t. 176, f. 13, 14 = $t^2$.
*Trochus sp.* Mant. Suss. 109, t. 18, f. 9.
**colligens** = **u.**
*Trochus colligens* Bon., Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .
**conchyliophorus** = $E^2M^2tu$.
*Trochus conchyliophorus* Born mus. t. 12, f. 21, 22; Gm. syst. 3584; Dsh. tert. II, 242, t. 31, f. 1, 2.
*Trochus agglutinans* Lk. hist. VII, 14 = **z**; Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157; Lyell *i.* Geol. proceed. *1842*, III, 740.
*Turbo agglutinans* [*err. typ.*?] Grat. stat. 14.
? *Trochus Benettiae* (So.) Brgn. trapp. 56, t. 6, f. 3; Bast. Bord. 32.
**confusus** = **t.**
*Trochus confusus* Dsh. tert. II, 243, t. 31, f. 3—4.
**crispus** Br. = **w.**
*Trochus, Phorus, crispus* Kön. ic. sect. no. 58; Br. It. 62 = **ww.**
*Trochus agglutinans* (Lk.) Brocc. subap. 358 [*non* Lk.].
**cumulans** Br. = **t.**
*Trochus cumulans* Brgn. trapp. 57, t. 4, f. 1.
„ *Phorus cumulans* Br. It. 62.
**extensus** (Pusch?) = **t.**
*Trochus extensus* So. mc. III, 140, t. 278, f. 2, 3; ? Nyst Belg. 375, t. 11, f. 9.
? *Trochus (Phorus) extensus* Pusch Pol. 110.
**gigas** = **u.**
*Trochus gigas* Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 328, t. 2, f. 1; Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .
**infundibulum** Br. = **uvww.**
*Trochus, Phorus, infundibulum* Brocc. subap. II, 352, t. 5, f. 17; Bast. Bord. 83.
*Trochus Farinesi* Serr. *i.* Journ. d. Géol. *1841*, II, 73, t. 2, f. D.

Digitized by Google

**leprosus** = **M**²**f**.
*Trochus leprosus* Mort. cret. 46, t. 15, f. 6.
**onustus** = **r**.
*Trochus onustus* Nilss. Suec. t. 12, f. 3, 4; ? Gf. Petrf. III, 59, t. 181, f. 10.
**plicomphalus** Pusch = **u**.
*Trochus, Phorus, plicomphalus* Pusch Pol. 110, t. 10, f. 7 = **u**.
*cfr.* Phorus crispus.
**scrutarius** = **w**.
*Trochus scrutarius* Phil. tert. 22, t. 3, f. 37.
**testigerus** Br. = **u**.
*Trochus* (*Phorus*) *testigerus* Br. It. 61 = **u**.
**umbilicaris** = **tü**.
*Trochus umbilicaris* 1766, Brand. Hant. 10, t. 1, f. 4—5.
*Phorus agglutinans* Mf. conch. II, 158 (*pars*).
*Trochus agglutinans* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 51, VII, t. 15, f. 8 (*non* Lk. hist. *viv.*); Dsh. tert. II, 241, t. 31, f. 8—10 (? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**).
*Trochus Benettiae* So. mc. I, 224, t. 98.

**PHRAGMOCERAS** Brod. 1839 (*i.* Murch. Sil. syst. 621): Cephalopod. Tetrabranch. *gen. foss.* = Phragmoceratites AV., Phragmocerus King. *Cfr.* Qu. Petrfk. 48; — Pag. 530.
**arcuatum** So. *i.* Sil. 621, 705, t. 10, f. 1; *var.* t. 11, f. 2; Portl. rept. 382, t. 28ª, f. 5 = **b**.
*affine* Cyrtoceras flexuosum, *t.* Qu. *i.* Jb. *1840*, 278.
**Brateri** Mü. Beitr. III, 105, t. 1, f. 10 = **c**.
**compressum** So. *i.* Sil. 621, 705, t. 11, f. 2 = **b**.
? **conicum** Eichw. Sil. 100 = **b**.
‡ **conulus** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 115, *nota* = **b**.
**inaequiseptum** Portl. rept. 382, t. 28a, f. 4 = **a**? **b**?.
? **nautileum** So. *i.* Sil. 622, 705, t. 10, f. 2, 3 = **b**.
**subventricosum** AV. 351, t. 30, f. 1 = **c**.
*Cyrtoceratites compressus* Gf. *i.* Mus. Bonn.
**ventricosum** So. *i.* Sil. 621, 705, t. 10, f. 4—6 = **b**.
*affine* Cyrtocerus flexuosum, *t.* Qu. *i.* Jb. *1840*, 278.
(*cfr.* Orthoceratites ventricosus Steing. *i.* Mgéol. I, 368, t. 22, f. 5 = **c**).

***PHRAGMOCERATITES*** AV. = Phragmoceras Brod.
(*spp. omnes ad* Phragmoceras *relatae sunt.*)

***PHRAGMOCERUS*** King *pro* Phragmoceras *habet.*

**PHRYGANEA** L. 1748 (syst. nat.): Neuropter. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
**Mombachiana** [-chana] Hön. *1844*, *i. litt. c. fig.* = **u**.
‡ *spp.* Dsmar., Serr. tert. 242 = **v**¹.
† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 92 = **v**¹.
† *spp.* Eb. > Jb. *1843*, 502 = **v**¹.
† *spp.* Pict.Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**¹.
† *sp.* (larvarum tubuli) Beck *i.* Geol. proceed. *1835*, II, 219 = **t**?**u**?**v**?**w**.
PHRYGANEIDAE Steph. = Phryganearum *familia in* Neuropt. *ordine* = Phryganeodea Burm., PB.; — Pag. 612.
‡ *sp.* Brod. Ins. 33, t. 2, f. 7 = **p**.
‡ *spp.* 21 PB. *i.* Bernt. Bernst. 57 = **v**¹.
PHRYGANEODEA Burm. 1839 (Entom. II): Phryganearum *familia*, *cfr.* Phryganeidae Steph.; — Pag. 612.
‡ *spp.* 21 PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**¹.



Digitized by Google

**PHRYNUS** (Oliv.) Ltr. 1802 (hist. nat. ins. III): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 589.
† *sp.* Serr. tert. 220 = **u** (*Aix*).
**PHTHIRIA** Meig. (Klas. Zweifl.): Dipter. Bombylid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
**dubia** Germ. Ins. no. 24, *c. icon.* = **v.**
PHTHOROPTERIDES (Corda 1845 (Beitr. 84): Filic. *foss. trib.* **G.**
**PYLLITES** Lhuyd 1690; Brgn. 1822 (*i.* Cuv. oss. II): Plant. (foliorum) Dicotyled. *foss. gen.*; — Pag. 57.
***abietina*** Brgn. *v.* Taxites acicularis Brgn.
**ambiguus** St. Fl. IV, t. 25, f. 2.
**arcinervis** Rossm. Beitr. 29, t. 3, f. 15.
**basinervis** „ „ 37, t. 9, f. 41, 42.
**cinnamomeus** Rossm. Beitr. 23, t. 1, f. 1—8.
[*ad* Daphnogenam cinnamomeifoliam Ung. *referenda.*]
**cinnamomifolia** Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris 617, t. 11, f. 12; Prodr. 209; -**ia** Br. Leth. 868, t. 30, f. 14.
[*ad* Daphnogenam cinnamomeifoliam Ung. *referenda.*]
**clusioides** Rossm. Beitr. 33, t. 6, f. 24.
**cuspidatus** „ „ 36, t. 9, f. 38, 39.
***dubius*** St. *v.* Taxodites dubius Presl.
**flagellinervis** Rossm. Beitr. 31, t. 6, f. 21.
***furcinervis*** „ „ *v.* Quercus (-cites) furcinervis Ung.
**hieraciformis** St. Fl. IV, t. 44, f. 3, 4.
***indeterminatus*** St. *v.* Taeniopteris Nilssonana Presl.
**juglandoides** Rossm. Beitr. 29, t. 4, f. 16.
**Kamischinensis** Gö. *i.* MVK. Russ. II, 501, tb. G, f. 1.
♂ **lanceola** . . . . . .
**lanceolata** Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris t. 8, f. 1d.
***Leuce*** Rossm. *v.* Populus Leuce Ung.
**linearis** Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris 362, t. 11, f. 13.
**lingua** Rossm. Beitr. 31, t. 5, f. 20.
***lobatus*** St. *v.* Acer lignitum Ung.
***mineralis*** Lhuyd *v.* Neuropteris Scheuchzeri Höffm.
**mucronata** Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris t. 8, f. 1a.
***multinervis*** Brgn. *v.* Potamophyllites multinervis Brgn.
**myrtaceus** Rossm. Beitr. 38, t. 10, f. 45.
**nerioides** Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris 362, t. 8, f. 1bc.
**nervosus** Rossm. Beitr. 28, t. 3, f. 13, 14; t. 10, f. 46.
***nervulosus*** Bean *v.* Dictyophyllum rugosum LH.
**ovatus** Rossm. Beitr. 25, t. 2, f. 9, 10.
**pachydermis** Rossm. Beitr. 30, t. 5, f. 18, 19.
**parallelus** „ „ 38, t. 10, f. 44.
**populina** Brgn. *i.* Mém. Mus. VIII, 237, t. 14, f. 4.
♂ **reniformis** Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris, t. 10, f. 4.
**reticulosus** Rossm. Beitr. 32, t. 6, f. 23.
♂ **retusa** Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris t. 10, f. 4.
**retusus** St. Fl. III, t. 25, f. 2.
**rhamnoides** Rossm. Beitr. 35, t. 8, f. 36, 37 (30, 31).
**salignus** Rossm. Beitr. 37, t. 9, f. 40.
***scitaminaeformis*** St. *v.* Taeniopteris scitaminea Presl.
**semipeltatus** Rossm. Beitr. 38, t. 9, f. 43.
**similis** Rossm. Beitr. 26, t. 2, f. 11.
♂ **spathulata** Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris t. 10, f. 6.
**suberiformis** St. Fl. IV, t. 34, f. 1.
**subfalcatus** Rossm. Beitr. 35, t. 8, f. 35 (29).
**subserratus** „ „ 39, t. 10, f. 47, 48.

Digitized by Google

***trilobatus*** St. *v.* Acer lignitum Ung.
**trivialis** Rossm. Beitr. 35, t. 8, f. 33, 34 (27, 28).
∂ **Ungerianus** [-ranus] Schleid. *i.* Schm.Schleid. Jena 70, fg. 12.
**venosus** Rossm. Beitr. 34, t. 8, f. 32 (26). **G.**

**PHYLLOCRINA**, *gen. corp. foss. dubii indolis* Zborzewsky *1834* (*i.* N. Mém. Petersb. III, 309); — Pag. 148, 206 [*errore bis idem*].
**Krinicki** Zborz. *l. c.* 309, t. 27, f. 2ab.
**Steveni** „ „ „ „ „ „ f. 1ab.

**PHYLLODES** Phil. (*i.* Jb. *1841*, 662): Polyp. Anthozoor. *g. foss.*; — Pag. 169.
**laciniatum** Phil. *i.* Jb. *1841*, 664, t. 11ᵇ, f. 2 = **vv.**

**PHYLLODUS** Ag. 1843 (Poiss. II, II, 238): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 668.
**cretaceus** Reuss Krgeb. 160, 222, 257; Krform. 11, t. 4, f. 6*z*, 63, t. 12, f. 16 = **f.**
? **depressus** Mü. Beitr. VIII, 10 = **u.**
**Haueri** „ „ „ 6, t. 1, f. 1 = **u.**
† **irregularis** Ag. Poiss. II, II, 241 = **t.**
**marginalis** „ „ „ „ 240, t. 69ₐ, f. 8, 9 = **t.**
† **medius** „ „ „ „ 241 = **t.**
**multidens** Mü. Beitr. VII, 7, t. 1, f. 5 = **u.**
**planus** Ag. Poiss. II, II, 239, t. 69ₐ, f. 4, 5 = **t.**
**polyodus** Ag. Poiss. II, II, 240, t. 69ₐ, f. 6, 7 = **t.**
**subdepressus** Mü. Beitr. VII, 9, t. 1, f. 7 = **uv.**
**Tolinpicus** Ag. Poiss. II, II, 239, t. 69ᵃ, f. 1—3 = **t.**
**umbonatus** Mü. Beitr. VII, 10, t. 1, f. 8 = **u.**

**PHYLLOLEPIS** Ag. 1843 (Poiss. II, II, 179, 305; Dev. 67): Ganoid. Pycnod. *g. foss.*; — Pag. 654.
**concentricus** Ag. Dev. 67, t. 24, f. 11 = **c.**
‡ **tenuissimus** Ag. Poiss. II, II, 180 = **e.**

**PHYLLOMYS** Lund, Mam. *gen.*; — Pag. 716.
*sp. aff.* **Brasiliensi** Lund *i.* Danske Afh. VIII, t. 25, f. 10; IX, 199. **M.**

**PHYLLOSTOMA** Cuv., Geoffr. Mam. *g.*; — Pag. 725.
**hastatum** . . . Wagn. *i.* München. Abh. X, 757, t. 1, f. 1.
*sp. aff.* **spectro** (Lin.) Lund *i.* Danske Afh. IX, 200.
*spp.* 4 Lund *i.* Danske Afh. IX, 200. **M.**

**PHYLLOTHECA** Brgn. 1828 (Prodr. 151): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.*; — Pag. 14.
**australis** Brgn. Prodr. 152. **G.**

**PHYSA** Drapd. 1801 (moll.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.* > Nauta Leach, Aplexa Flem. 1828, Aplexus Gray 1840; — Pag. 494.
‡ **antiqua** Fér. mém. sur l'argile plast. = t? u? (*Epernay*).
**columnaris** Dsh. tert. II, 90, t. 10, f. 11, 12 = **t**; Math. cat. 216 = **u.**
**doliolum** Mathn. cat. 217, t. 36, f. 15, 16 = **u** (*Aix*).
**Draparnaudii** [-di] Math. cat. 216, t. 36, f. 8 = **u.**
**fontinalis** Drp. moll. 54, t. 3, f. 8, 9; A.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144 = **xyz.**
*Bulla fontinalis* L. 1185; Schlth. *i.* Jb. *1818*, 342.
*Bullacites fontinalis* Schlth. Verz. 46.
**Galloprovincialis** Mathn. cat. 216, t. 36, f. 9, 10 = **u** (*Aix*).
**Gardannensis** Mathn. cat. 217, t. 36, f. 13, 14 = **u** (*Aix*).
**gigantea** Michd. . . . .; †d'A. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 176; Boissy *i.* Mém. géol. *b*, III, . . . . . = **t.**



Digitized by Google

Physa)
**hypnorum** Drpd. moll. 55, t. 3, f. 12, 13; Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145 = **u x z.**
*Bulla hypnorum* L. syst. 1185 = **z.**
*Aplexus hypnorum* . . . . J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = **x.**
*Physa turrita* (Müll.) Fér. 1812 *i.* Ann. mus. XIX, 253 = **u.**
**Michaudii** [-di] Mathn. cat. 217, t. 36, f. 17, 18 = **u** (*Aix*).
**parvissima** [!?] Boissy *i.* Bull. géol. *b*, IV, 178; *i.* Mgéol. *b*, III . . = **t.**
**Prinsepii** [-pi] So. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 47, f. 14—16 = **S³v.**
***turrita*** (Müll.) Fér. *v.* Physa hypnorum Drpd. = **u.**

**PHYSETER** Lacep., Mam. *g.*; — Pag. 702.
**molassicus** Jäg. Säugeth. 4, 200, t. 1, f. 6—22.
**macrocephalus** . . . Ow. Brit. Mam. 524, f. 217.
*sp.* . . . . Ow. Brit. Mam. 524, f. 219. **M.**

**PHYSONEMUS** Ag. 1843 (Poiss. III, 176, *nom.*): Placoid. Elasmobranch. *g. foss.* (*Aculei*); — Pag. 653.
† **subteres** Ag. Poiss. III, 176 = **d.**

**PHYTOCORIS** Fallén 1814 (spec. nov.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 604.
† *spp.* Germ. Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = **v¹.**

***PHYTOLITHUS*** Steing. 1818; Plant. Lycopodiacear. *et* Sigillariear. *foss. gen.*
***decoratus*** Stehinh. *v.* Calamites decoratus Brgn.
***notatus*** „ „ Sigillaria notata „
***Osmundae regalis*** Mart. *v.* Neuropteris Martini St.
***parmatus*** Steinh. *v.* Ulodendron Rhodeanum Presl.
***sulcatus*** „ „ Balanites Steinhaueri St.
***tessellatus*** „ „ Sigillaria tessellata Brgn.
***transversus*** Steinh. *v.* Artisia transversa St.
***verrucosus*** Martin, Steinh. *v.* Stigmaria ficoides Brgn.? **G.**

**PHYTONISSA** . . . . . : Arachn. Pulmon. *g. viv.*? *et foss.*; — Pag. 591.
† **affinis** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v¹.**
† **ambigua** KB. „ „ „ = **v¹.**
† **sericata** „ „ „ „ = **v¹.**

**PHYTONOMUS** Schönh. 1826 (Dispos. meth.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v¹.**

**PHYTOSAURUS** Jäg., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
**cylindricodon** Jäg. Rept. 23, t. 6, f. 3—15.
**cubicodon** „ „ 33, t. 6, f. 17—22. **M.**

PHYTOTYPOLITHEN Schloth. 1820 (Petrfk. I): Ordo plant. fossil. **G.**

**PICCOLOMINITES** Ung. 1845: Plant. Dicotyled. *fossil. gen. incertae sedis*; — Pag. 57. **G.**
**Sardus** Ung. syn. 262.

**PICUS** Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
**Martius** ? Lin.; Wagn. *i.* Münchn. Abh. X, 780, t. 2, f. 56. **M.**

**PILEOLUS** G.B.So. 1823 (Gen. of recent a. foss. shells, no. 19, *et* mc. V, 41); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* = Tomostoma Dsh. 1823 (Dec. 19 *i.* Soc. d'hist. nat. Par.); — Pag. 379.
**Altavillensis** (de Gerville) Dfr. *i.* Dict. XL, 461, Atl. t. 52, f. 2, t. 70, f. 4 = **t.**
*Crepidula Altavillensis* Dfr. *i.* Dict. XI, 397.
*Neritina* „ Blv. *i.* Dict. XXXIV, 477.

Digitized by Google

**laevis** G.B.So. (1823) gen. sh. no. 19, f. 5—8; mc. V, 43, t. 432, f. 5—8 = **n**[3].
**neritoides** Dsh. *i.* Ann. sc. nat. *1824*, I, 191, t. 13, f. 3; tert. II, 146, t. 17, f. 17, 18; Br. Leth. 1029, t. 40, f. 22.
*Tomostoma neritoides* Dsh. *i.* Soc. d'hist. nat. Par. 1823, Dec. 19.
**plicatus** G.B.So. gen. sh. no. 19, f. 1—4; mc. V, 43, t. 432, f. 1—4 = **n**[3].
(**PILEOPSIS** Lk. 1822, hist. VI, II, 18) = Capulus Mf. 1810; — Pag. 368.
***ampliata*** Gf. *v.* Nerita ampliata Kon. = **d**.
? **ancyliformis** Grat. tabl. 81; Conch. (Phyllid.) 38, t. 1, f. 40—43; Atl. t. 1, f. 40—43 = **u**.
*num* Acmaeae *sp.*?
***angusta*** Phill. *v.* Capulus neritoides Kon. = **d**.
***Aquensis*** Grat. *v.* Pileopsis striatula Dsh. = **uz**.
**arquata** [arcuata] Mü. Gf. Petrf. III, 12, t. 168, f. 13 = ?
**bistriata** Grat. conch. (Phyllid.) 39, (*et* Atl.) t. 1, f. 41—47 = **u**[2].
**borealis** Leuchtb. Urw. . . . = **a**.
***Braunii*** Mü. *v.* Capulus Brauni Mü. = **c**.
**cassidea** AV. 366, t. 34, f. 10 = **c**.
**compressa** Gf. *i.* Dech. 531; Petrf. III, 10, t. 167, f. 18 = **c**.
*Acroculia compressa* Rss. Harz 26, t. 12, f. 34 = **c**.
? **compressiuscula** Eichw. Lith. 214 = **u**.
*an* Acmaeae *sp.?*
† **conica** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c**.
***cornucopiae*** Lk. *v.* Capulus cornucopiae Br. = **t**.
**cornuta** His. Leth. 41, t. 12, f. 11 = **b**.
**crispa** = **t**.
*Orbicula crispa* Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVI, 293.
*Hipponyx radiata* Dsh. *i.* Encycl. II, 275; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 616.
† **declinata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c**.
**dilatata** Lk. hist. VI, II, 20; Dsh. tert. II, 24, t. 2, f. 19—21 = **t**.
*Patella dilatata* Lk. *i.* Ann. mus. I, 311, VI, t. 13, f. 2, 3.
*Hipponyx dilatata* Dfr. 1819 *i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 218, t. . . f. 3; Dsh. *i.* Encycl. II, 276.
**elegans** Dsh. tert. II, 25, t. 3, f. 16—19; Grat. conch. (Phyllid.) 36 (*et* Atl.), t. 1, f. 32—33 *et*, *var.*, 34, 35.
*Hipponyx elegans* Dsh. Encycl. II, 276.
**elongata** Mü. Gf. Petrf. III, 12, t. 168, f. 12 = **q**.
† **Favanniella** [-nella?] Géné 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 421 = **u**.
***granulata*** Duj. } *v.* Capulus granulatus = **uz**?.
***granulosa*** Grat. }
† **gracilis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c**.
***Hungarica*** Lk. *v.* Capulus Hungaricus Mf. = **u—z**.
***jurensis*** Gf. *v.* Delphinula jurensis (*n.*) = **n**[5].
? **laevigata** Eichw. Lith. 214 = **u**.
*num* Acmaeae *sp.*?
**lineata** Gf. Petrf. III, 10, t. 168, f. 2 = **c**.
***neritoides*** Phill. *v.* Capulus neritoides Kon. = **d**.
**opercularis** Dsh. tert. II, 28, t. 3, f. 8—10, 20—22 = **t**.
*Hipponyx opercularis* Dsh. *i.* Encycl. II, 277.
**Paretti** [Pareto-i] Serr. tert. 128 = **v**.
**patelloides** Dsh. tert. II, 25, t. 3, f. 23—25 = **t**.
*var.* major = **u**.
**pennata** Lk. hist. VI, II, 19; Dsh. tert. II, 27, t. 3, f. 5—7 = **t**.
*Patella pennata* Lk. *i.* Ann. mus. I, 311.

Digitized by Google

Pileopsis)
***prisca*** Gf. *v.* Capulus neritoides Kon. = **c.**
***pustulosa*** Mü. *v.* Capulus pustulosus Mü. = **h.**
***quadriloba*** Gf. *v.* Capulus vetustus Kefst., Kon. = **d.**
**reticulata** Mü. Gf. Petrf. III, 11, t. 168, f. 8 = **m.**
**retortella** Lk. hist. VI, II, 19; Dsh. tert. II, 25, t. 2, f. 17, 18 = **t.**
*Patella retortella* Lk. *i.* Ann. mus. I, 311.
*Hipponyx* „ Dsh. *i.* Encycl. II, 277.
***retortella*** Grat. *v.* Pileopsis striatula Dsh. = **u.**
**rugosa** Mü. Gf. Petrf. III, 12, t. 168, f. 9 = **m.**
† **semiglobata** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s.**
***sinuosa*** Kon. *v.* Brocchia sinuosa Br. = **w.**
**spirirostris** Lk. hist. VI, II, 19; Dsh. tert. II. 26, t. 3, f. 13—15 = **t.**
*Patella spirirostris* Lk. *i.* Ann. mus. I, 311.
**squamaeformis** [-miformis] Lk. hist. VI, II, 19; Dsh. tert. II, 24, t. 3, f. 11, 12 = **t.**
*Patella squamaeformis* Lk. *i.* Ann. mus. I, 311.
*Hipponyx laevis* So. gen. sh. no. 1.
„ *squamaeformis* Morris cat. 121.
**striatula** Dsh. *i.* Dict. class.; *1830 i.* Encycl. II, 156; Grat. cat. 52 = **uz.**
*Pileopsis retortella* (Lk.) Grat. *i.* Bull. Bord. . . . [*excl. syn.*].
„ *Aquensis* Grat. Conch. (Phyllid.) 37 (et Atl.) t. 1, f. 36, 37 *et* var. striatula f. 38, 39.
**striatus** [-ta] Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 15 = **d.**
*Acroculia striata* Morrs. cat. 137.
***substriata*** Gf. *v.* Capulus substriatus Mü. = **c.**
**sulcata** = **u.**
*Patella sulcata* Bors. *1820 i.* Mem. Tor. XXV, 185; Brgn. trapp. 76, t. 6, f. 18.
*Hipponyx sulcata* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 617; Grat. cat. 52.
***sulcata*** His. *v.* Capulus neritoides Kon. = **b.**
***sulcosa*** Dsh. *v.* Capulus sulcosus Bast. = **uw.**
**trigona** Gf. Petrf. III, 9, t. 167, f. 17 = **c.**
*Acroculia trigona* Roe. Harz 26, t. 12, f. 33.
***trilobus*** Phill., Gf. *v.* Capulus vetustus Kefst., Kon. = **d.**
***tubifera*** So. *v.* Capulus neritoides Kon. = **d.**
**variabilis** 1837 Gal. Brab. 49, 149, t. 3, f. 8 = **t.**
***vetusta*** So. *v.* Capulus vetustus Kefst., Kon. = **d.**
**vetusta** (So.) Phill. Pal. 93, t. 63, f. 169 = **c.**
*Pileopsis vetustus* Phill. Y. II, 221, t. 14. f. 19 (*non* So.).
***vetustatis*** So. *v.* Capulus vetustus Kefst., Kon. = **c.**

**PILULARITES** Gö. 1837 (*i.* Germ. Miner.): Plant. Hydropterid. ***foss. gen.***; — Pag. 27.
**Braunii** [-ni] Gö. *i.* Germ. Mineral. . . . **G.**

PIMELIADAE Leach 1817 (Encycl. Brit.), Pimelidae ***auctorum*** = Coleopter. Melasomat. ***fam.*** (Pimelia); — Pag. 621.
? *sp.* Brod. Ins. 48, t. 6, f. 20 = **n²**.

***PIMELIDAE*** *v.* Pimeliadae Leach.

**PIMPINELLITES** Ung. 1842 (Radoboj 30): Plant. Umbelliferar. ***foss. gen.***; — Pag. 49.
**Zizioides** Ung. Radoboj 30. **G.**

**PIMPLA** Fabr. 1804 (Piez.): Hymenopt. Ichneumon. ***g. viv. et foss.***; — Pag. 615.
? *sp.* (*an* Bracon?) Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = **u** (***Aix***).

Digitized by Google

**PINITES** Witham 1831; Gö. etc.: Plant. Conifer. *foss. gen.*; — Pag. 40, 66.

? **abietinus** Steing. Saar f. 12.

**acerosus** Gö. *mss.*
*Peuce acerosa* Ung. Chlor. 14, t. 3, f. 1—4.

**Aequimontanus** Gö. *mss.*
*Pitys Aequimontana* Ung. Chlor. 78, t. 20, f. 4—6.

**affinis** Gö.
*Peuce affinis* Ung. Chlor. 36.

***ambiguus*** With. *v.* Araucarites ambiguus Gö.

**Americanus** Gö. *mss.*
*Peuce Americana* Ung. Chlor. 36.

♂ **Anglicus** Gö. *mss.*
*Peuce Withami* Lil. Foss. Fl. I, t. 23, 24, f. 1, 2, 12.

♂ **anthracinus** Gö. *mss.*
*Pinus anthracina* LH. Foss. Fl. II, t. 164.

**Aquisgranensis** Gö. *i.* Leop. XIX, II, 151, t. 54, f. 4—6.

**australis** Gö. *mss.*
*Peuce australis* Ung. Chlor. 38.

**armatus** Gö. *mss.*
*Conites armatus* St. Fl. IV, 39, t. 46, f. 1.

**basalticus** Gö. *i.* Karst.Dech. Arch. XIV, 187, t. 11, f. 7—11.

***Beinertianus*** Ung. *v.* Araucarites Beinertanus Gö.

♂ **Biarmicus** Kutg. *i.* Verhandl. Russ. min. Gesellsch. ***1842***, . . .

**brachylepis** GöBernt. Bernst. t. 4, f. 1—3.

***Brandlingi*** Lil. *v.* Araucarites Brandlingi Gö.

**Braunannus** Gö. *mss.*
*Peuce Brauneana* [-nana] Ung. Chlor. 34.

**Canariensis** Gö. *mss.*
*Pinus Canariensis* LH. Foss. Fl. III, 182.

***carbonaceus*** With. *v.* Araucarites carbonarius Gö.

♂ **cernuus** Gö. *mss.*
*Conites cernuus* St. Fl. IV, 39.
*Antholithus cernuus* Sz. Fl. III, 39, t. 29, f. 1, 2.

**Cortesii** Gö.
*Conites Cortesii* St. Fl. IV, 39.
*Pinus Cortesii* Brgn. Prodr. 107; *i.* Mém. Mus. VIII, 325, t. 17, f. 7.
*Pitys Cortesii* Ung. syn. 198.

♂ **cretaceus** Gö.
*Pinus cretacea* Corda *i.* Reuss Krform. II, 91, t. 47, f. 1—6.

♂ **decoratus** Gö.
*Pinus decorata* Brgn. Prodr. 107.

♂ **Defrancii** [-cei] Gö.
*Conites Defrancii* St. Fl. IV, 39.
*Pinus Defrancii* Brgn. Prodr. 107; *i.* Mém. Mus. VIII, 325, t. 17, f. 8.
*Pitys Defrancii* Ung. syn. 198.

**Eggensis** LH. Foss. Fl. I, t. 30, f. 1, 2.
*Peuce Eggensis* With. Struct. veget. 71, t. 14, f. 13, 14, t. 15, f. 6—9.

**Eichwaldianus** [-danus] Gö. *i.* Erman's Arch. ***1841***, II, 491—513.

**elongatus** LH. Foss. Fl. . . .

♂ **exogyrus** Gö.
*Pinus ?exogyra* Corda *i.* Reuss Krform. II, 91, t. 48, f. 16—18.

**familiaris** Gö. *mss.*
*Pinus familiaris* St. Fl. IV, 39, t. 46, f. 2.
*Pitys familiaris* Ung. syn. 197.

Digitized by Google

Pinites)

**Faujasii** [-si] Gö. *mss.*
Faujas *i.* Ann. Mus. II, 339, t. 57, f. 10.
*Pinus Faujasii* Brgn. Prodr. 107; *i.* Ann. mus. VIII, 327.
*Conites Faujasii* St. Fl. IV, 39.
**gibbus** Gö.
*Conites gibbus* Reuss.
**Goeppertianus** [-tanus] Schleid. *i.* Schm.Schleid. Jena 69, t. . . . fg. 3, 4, 5, 6, 9.
**gypsaceus** Gö. Gypsform. *i.* Leop. XIX, II, 374, t. 66, f. 1, 2, t. 67.
*Thuyoxylom gypsaceum* Ung. Chlor. 32.
**Haidingeri** Gö.
*Pitys Haidingeri* Ung. Chlor. 73, t. 19, f. 9—11.
**Hampeanus** Gö. *mss.*
*Pitys Hampeana* Ung. Chlor. 76, t. 20, f. 1—3.
**Herbstanus** Gö. *mss.*
*Pitys lignitum* Ung. Clor. 75, t. 19, f. 12—13.
*Pinus Kranichfeldensis* Herbst *i.* Jb. *1844*, 178.
**Hödlianus** [?] Gö. *mss.*
*Peuce Hödliana* Ung. Chlor. 26, t. 10, f. 1—4.
**hordeacus** Gö. *mss.*
*Conites hordeanus* Rossm. Beitr. I, 42, t. 12, f. 50, 51.
*Pitys hordeacea* Ung. syn. 197.
**Hügelanus** Gö. *mss.*
*Peuce Hügeliana* Ung. Chlor. 36.
**Huttonanus** Gö. *mss.*
*Peuce Huttoniana* With. Struct. veg. t. 14, f. 9, t. 15, f. 4, 5.
**jurassicus** Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1845*, t. 2, f. 1—5.
***keuperianus*** Ung. *v.* Araucarites stigmolithes Gö.
**laricioides** Schimp.Moug. . .
**Lesbius** Gö. *mss.*
*Peuce Lesbia* Ung. Chlor. 37.
**Lindleyanus** Gö. *mss.*
*Peuce Lindleyana* With. struct. veget. t. 9, f. 1—5, t. 15, f. 1, 3.
***medullaris*** LH. *v.* Araucarites medullaris Gö.
**microstachys** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 201, t. 33, f. 12.
**microcarpus** Gö.
*Pinus microcarpa* Brgn. Prodr. 107.
**minor** Gö. *mss.*
***mughiformis*** Presl *v.* Knorria imbricata St.
♂ **ornatus** Gö. *mss.*
*Pinus ornata* Brgn. Prodr. 107.
*Conites ornatus* St. Fl. IV, 39, t. 55, f. 1, 2.
♂ **ovatus** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 202, t. 52, f. 10.
*Pitys ovata* Ung. syn. 197.
**ovoideus** Gö. *i.* Leop. XIX, II, 376, t. 66, f. 3.
*Pitys ovoidea* Ung. syn. 197.
**pertinax** Gö. *i.* Schl. Ges. *1845*, t. 2, f. 6.
♂ **primaevus** Gö. *mss.*
*Pinus primaeva* LH. Foss. Fl. II, t. 135.
*Pitys* „ Ung. syn. 198.
**Pritchardi** Gö. *mss.*
*Peuce Pritchardi* Ung. Chlor. 38.
**Protolarix** Gö. *i.* Karst. *et* Dech. Arch. XIV, 192, t. 11, f. 1, 3.
*Peuce Pannonica* Ung. Chlor. 37.
♂ **pseudostrobus** Gö. *mss.*

Digitized by Google

*Pinus pseudostrobus* Brgn. Prodr. 107.
*Pitys* „ Ung. syn. 199.
***pulvinaris*** Presl *v.* Knorria imbricata St.
**pumilio** (L.?) GöBernt. Bernst. I, . . . . .
**regularis** Gö. *mss.*
*Peuce regularis* Ung. Chlor. 38.
**resinosus** Gö. *mss.*
*Peuce resinosa* Ung. Chlor. 38.
♂ **Reussi** Gö.
*Pinus Reussii* Corda *i.* Reuss Krform. II, 90, t. 46, f. 22—25.
**rigidus** GöBernt. Bernst. I, t. 5, f. 36.
**Roessertianus** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 201, t. 33, f. 11.
**Rossmässleri** Gö. *mss.*
*Conites Rossmässleri* Mü. Beitr. V, t. 3, f. 4.
**Saturni** Gö. *mss.*
*Pinus Saturni* Ung. Chlor. 16, t. 4, 5.
*Pitys Saturni* Ung. syn. 198.
♂ **Saxonicus** Gö. *mss.*
*Megadendron Saxonicum i.* Isis *1837*, 391.
***stellaris*** Ung. *v.* Araucarites stellaris Gö.
***stigmolithes*** Ung. *v.* Araucarites stigmolithes Gö.
♂ **striatus** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 202, t. 52, f. 1—9.
*Pitys striata* Ung. syn. 197.
***stroboides*** Gö. *mss.*
*Conites stroboides* Rossm. Beitr. I, 44, t. 12, f. 52.
*Pitys stroboides* Ung. syn. 197.
**succinifer** Gö. *i.* GöBernt. Bernst. I, t. 1, 2.
**sylvestris** (? L.) Gö. *i.* GöBernt. Bernst. t. 4, f. 4.
**Thomasianus** [-sanus] Gö. *i.* GöBernt. Bernst. I, t. 3, f. 20.
*Diplocarpus reticulatus* Bernt. Preuss. Provinzblätt. *1846*, . . .
„ *turbinatus* Bernt. *ibid.*
**Tyrolensis** Gö. *mss.*
*Peuce minor* Ung. Chlor. 38.
**uncinatus** Gö. *mss.*
*Pinus uncinata* Brgn. Prodr. 107.
**Weimannanus** Gö. F. Fl. Schles. 218.
**Werneranus** Gö. F. Fl. Schles. 218.
***Withami*** LH. *v.* Araucarites Withami Gö.
**Württembergicus** Gö. *mss.*
**Woodwardi** Gö. *mss.*
*Strobilites Woodwardi* LH. Foss. Fl. III, 226[b], fg. B1, 2.
*Palaeocedrus* „ Ung. syn. 200.
**Zenkerianus** [-ranus] Gö. *mss.*
*Retinodendron pityodes* Zenk. Urw. 3, t. 1, fg. AD. **G.**

**PINNA** Lin. 1758 (syst. 10.); Pelecypod. Heterom. *g. viv. et foss.*; — Pag. 268.
**affinis** So. mc. IV, 10, t. 313, f. 2 = **t** (? Gf. Petrf. II, 167, t. 128, f. 5 = **w**).
? *Pinna margaritacea* Nyst Limb. 14 (*non* Belg.) = **t**.
**ampla** Dsh. 1836 *i.* Lk. hist. *b*, VII, 68; Gf. Petrf. II, 165, t. 129, f. 1 = $\mathbf{n}^{235}$, **o**.
*α Mytilus amplus* So. mc. I, 27, t. 7 = $\mathbf{n}^{2,3}$.
*β Pinnigène* Sauss. voy. 1779, I, 172, t. 2, f. 5, 6 = **o**.
*Ostracites pinnogena* Krüg. Urw. II, 507 (*pars*).
*Pinna pinnogena* DelaBeche 1835 *i.* Philos. Mag. VII, 347.
*Trichites Saussurei* Voltz, Thurm. Porr. 13, 27 (**o**, $\mathbf{n}^4$ ?); Nicol. *i.* Neuch. II, (ChauxdeFonds) 5.

Digitized by Google

Pinna)

*Pinna Saussurei* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 68.
„ *fibrosa* Mer. *i. litt.*
? *Pinna Hugii* Schlth. Verz. 56.
*Pinna granulata* So. mc. IV, 65, t. 347 = **o**.
**arcuata** So. mc. IV, 10, t. 313, f. 3 = **t**.
***argilacea*** Schlth. *v.* Pinna tetragona Brocc.
? **Augustana** (Lk. hist. VI, 1, 131); Serr. tert. 139 = **v, z**.
**bicarinata** Mathn. cat. 180, t. 127, f. 6–8 = **f**[1].
**Buchii** [-chi] KoDu. ool. 33, 62, t. 2, f. 18 = **n**[2].
† **clathrata** Mü., Braun Bair. 53 = **n**[5].
***compressa*** Gf. *v.* Pinna cretacea.
‡ **conica** Roe. ool. I, 88 = **n**.
***costata*** Phill. *v.* Pinna flabelliformis Kon.
**Cottae** [-tai] Gein. Kr. 55, t. 11, f. 1 *et* pag. XII; Verstein. 451, t. 19, f. 21 = **r**.
*Pinna obliquata* Dsh. conch. I, . . . t. 38, f. 3.
**crassa** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 130 = **q**.
**cretacea** (Schlth.) *n.* = **q r f**.
*Pinna* Fauj. Mastr. 144, t. 22, f. 1–3 = **f**.
*Pinnites cretaceus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 113 (*ic.* Fauj.) = **f**.
*Pinnites restitutus* Schlth. Petrfk. I, 304 (*ic.* Fauj.) = **f**.
*Pinna restituta* Hön., Gf. Petrf. II, 166, t. 138, f. 3 = **f**; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 248.
*Pinna depressa* Mü. Gf. Petrf. II, 167, t. 28, f. 3 = **r**.
„ *decussata* Gf. Petrf. II, 166, t. 128, f. 1 = **r**.
„ *pyramidalis* (Mü. *i.* Gf. Petrf. II, 166, t. 128, f. 1); Gein. Kr. 55, XI = **r**.
β Neocomiana:
*Pinna tetragona* So. mc. IV, 9, t. 313, f. 1; *i.* Fitt. 358 = **q, r**.
? *Pinna Robinaldina* [Robineau-ana] d'O. crét. III, 251, t. 330, f. 1, 3 = **q**.
? var. γ *Pinna compressa* Gf. Petrf. II, 167, t. 128, f. 4 = **r**.
*Pinna quadrangularis* Gf. Petrf. II, 166, t. 127, f. 8 = **r**; d'O. crét. III, 256, t. 333, f. 4, 5 = **f**[1].
**cuneata** Bean, Phill. Y. I, 161, t. 9, f. 17 = **m**[3].
***decussata*** Gf. *v.* Pinna cretacea.
***depressa*** Mü. Gf. *v.* Pinna cretacea.
***diluviana*** Ziet. *v.* Pinna folium.
† **dubia** Riss. mér. I, 102 [*nom. postea omiss.*] = **f**[1].
† **elegans** Mü. Bair. 40 [*nom. omiss.*] = **n**[5].
**fenestrata** Roe. Kr. 65, t. 8, f. 22 = **f**.
***fibrosa*** Mer. *v.* Pinna ampla.
**fissa** Gf. Petrf. II, 164, t. 127, f. 4 = **m**.
**flabelliformis** Kon. carb. 124, t. 5, f. 1 = **d**.
*Conchyliolithus Pinnites flabelliformis* Mart. Derb. 14, t. 6, f. 1, 2.
*Pinna costata* Phill. Y. II, 211, t. 6, f. 2; Pgtl. rept. 755.
**foliolum** YaB., Phill. Y. I, 161, t. 14, f. 17 = **ma**.
? *Pinnites nobilis* Hehl *i.* Petersb. Schrift. I, 313.
*Pinna Hartmanni* Ziet. 1833 Württ. 73, t. 55, f. 5; Gf. Petrf. II, 164, t. 127, f. 3.
decorticata:
*Pinna diluviana* (Schlth.) Ziet. Württ. 74, t. 55, f. 6, 7 [*non* Schlth.].
**Gallienuei** d'O. crét. III, 253, t. 331 = **f**[1].

Digitized by Google

**gracilis** Phill. Y. I, 161, t. 2, f. 22 = **q**.
*? Pinna rugosa* Roe. ool. II, 32, t. 18, f. 37; Kr. 65.
***granulata*** So. *v.* Pinna ampla.
***Hartmanni*** Ziet. *v.* Pinna folium.
***Hugii*** Schlth. *v.* Pinna ampla.
‡ **imbricata** Hag. *i.* Jb. *1842*, 561 = **f**.
**inaequicostata** Portl. rept. 437 = **d**.
*Conchyliolithus Pinnites flabelliformis* var. Mant. Derb. 14.
***inflata*** Phill. *v.* Productus striatus Kon.
**Ivaniskiana** [?] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 319, t. 20, f. 12 = **d**.
† **laevigata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 (*nom.*) = **e**.
**lanceolata** So. mc. III, 145, t. 281; Gf. Petrf. II, 165, t. 127, f. 7 = **n**$^{5}$.
**Ligeriensis** [?] d'O. crét. III, 257, t. 334 = **f**$^{1}$.
‡ **lineata** Roe. ool. I, 88 = **n**.
**margaritacea** Lk. *i.* Ann. mus. VI, 218, IX, t. 17, f. 8; Dsh. tert. I, 280, t. 41, f. 15 = **t** (? Grat. cat. 61 = **u**).
***margaritacea*** (Lk.) Nyst *v.* Pinna affinis Lk.
**membranacea** Kon. carb. 634.
*Pinna prisca* Kon. carb. 123, t. 1, f. 16 (*non* Mü.).
**mitis** Phill. Y. I, 161, t. 5, f. 7 (? Ziet. Württ. 73, t. 55, f. 4) = **n**$^{24}$.
**Moreana** [Moreau-ana] d'O. crét. III, 254, t. 332 = **f**$^{1}$.
**Moreauana** = Moreana.
† **mytiloides** Mü. Beitr. I, 107 (*nom. omiss.*) = **n**$^{3}$.
**nobilis** ? Lk. hist. VI, 1, 131; Dsh. Mor. 113 = **w**, **z**.
***nobilis*** (Lk.) Brocc. *v.* Pinna squamosa.
‡ **nodulosa** Reuss Krgeb. 187, Krform. 14 = **f**.
**Neptuni** d'O. crét. III, 255, t. 333, f. 1—3 = **f**$^{1}$.
*cfr.* Cardium Neptuni Gf.
***obliquata*** Dsh. *v.* Pinna Cottai Gein.
**pectinata** (LGm., Lk. hist. VI, 1, 133 *viv.* [Chemn. VIII, t. 87, f. 770, 771]); Serr. tert. 139 = **vz**.
**perna** Riss. mér. 14, 310, f. 159 = **xz**.
**petasunculus** Mathn. cat. 180, t. 27, f. 3—5 = **f**$^{1}$.
***pinnogena*** DelaBeche *v.* Pinna ampla.
? **prisca** Mü. Beitr. I, 45, t. 4, f. 3 = **g**.
*an* Solen *sp.*
***prisca*** Kon. *v.* Pinna membranacea Kon.
***pyramidalis*** Mü., Gein. *v.* Pinna cretacea *n*.
***quadrangularis*** Gf. *v.* Pinna cretacea.
**radiata** Mü. Gf. Petrf. II, 165, t. 127, f. 6 = **n**.
*cfr.* Pinna cuneata.
**Renauxiana** [-xana] d'O. crét. 252, t. 330, f. 4—6 = **f**$^{1}$.
***restituta*** Hön., Gf. *v.* Pinna cretacea.
***Robinaldina*** [Robineau-ana] d'O. *v.* Pinna cretacea.
**Robineauana** = Robinaldina.
***rugosa*** Roe. (= **q**) *v.* Pinna gracilis Phill.
† **rugosa** Schlth. Verz. 56.
**Russiensis** d'O. *i.* MVK. Russ. II, 463 = **n**$^{2}$.
***Saussurei*** Dsh. *v.* Pinna ampla.
† **silicaria** Schlth. Verz. 56 = **n**?.
**squamosa** ? LGm. (3365, Lk. hist. VI, 132, Encycl. t. 200, f. 2), Phil. Sic. I, 74, II, 55 = **uwxz**.
? *Pinna nobilis* (L.) Brocc. subap. II, 588; Bast. Bord. 75; Br. It. 114; ? Phil. Sic. 269, ? Dsh. *i.* Lyell app. 12.
‡ **striata** Dfr. 1826 *i.* Dict. XLI, 73 = **m**?.

Digitized by Google

Pinna)

***subquadrivalvis*** Lk. *v.* Pinna tetragona Brocc.

**sulcata** Woodw. Norf. t. 5, f. 23 = **f**.

**sulcifera** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 9, f. 9; d'O. crét. III, 250, t. 329 = **q**.

(*a* P. tetragona So. *differt, asser.* Leym. *contra* Forbes.)

**tenuistria** Mü. Gr. Petrf. II, 165, t. 127, f. 5 = **n**.

*cfr.* Pinna cuneata.

**tetragona** Brocc. subap. 589; Riss. mér. IV, 310; Serr. tert. 139; Br. It. 114 [*non* So.] = **v, w**.

? *Pinna subquadrivalvis* Lk. hist. VI, 1, 134; Dfr. *i.* Dict. XLI, 72; Serr. tert. 139.

? *Pinna argillacea* Schlth. Verz. 56 (*nom.*).

***tetragona*** So. *v.* Pinna cretacea.

‡ **triangularis** Hag. *i.* Jb. *1842*, 561 = **f**[2].

**viminea** Buckl. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 20 (*nom.*); Fitton *i.* Bull. géol. *1839*, X, 445 = **o**.

***PINNIGÈNE*** Sauss. 1779 (voyages): *concha quaedam fossilis.*

*cfr.* Pinna ampla.

***PINNITES*** = Pinnae *fossiles veterib. vocatae sunt.*

***cretaceus*** Schlth. *v.* Pinna cretacea.

‡ **digitalis** Schlth. Petrfk. I, 304 (Fauj. Mastr. t. 24, f. 3) = **f**.

**diluvianus** Schlth. Petrfk. I, 303 (Knorr Verst. II, II, t. Dx, f. 1, 2) = **r**.

***flabelliformis*** Martin *v.* Pinna flabelliformis *et* P. inaequicostata.

***nobilis*** Hehl *v.* Pinna folium *Ya*B.

***restitutus*** Schlth. *v.* Pinna cretacea.

‡ **substriatus** „ Petrfk. I, 303 = **r**.

‡ **ungulatus** „ „ „ 304 = **f**.

**PINNOTHERES** Ltr. 1807 (Crust. ins. VI): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 582.

*sp.* Westwood *i.* Mag. nath. *1832*, VIII, 456 = **n**.

**PINNULARIA** Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1830, 1843,* 45), Polygastr *g. viv. et foss.* (*antea* Naviculae *subg.*), *cum subgeneribus* Mononeis *et* Diploneis; — Pag. 97.

**aequalis** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.

*Navicula aequalis* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 205, *1844*, 255.

**amphioxys** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 340, *1845*, 61.

*Navicula amphioxys* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 31, *1841*, 143, 203, *1842*, 377.

**amphistylus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 79.

**(Dipl.) apis** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 85.

**(Mon.) aspera** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65.

**(Dipl.) bombus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 65, 84.

**borealis** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, . . .; *1845*, 139, 402.

**cardinalis**

*Navicula (Pinn.) cardinalis* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 213.

**(Dipl.) crabro** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 85.

**decurrens** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61.

**dicephala** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.

*Navicula dicephala* Eb. Foss. Infus. Tab.

**(Dipl.) didyma** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 71, 85.

*Navicula (Pinn.) didymus* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 178, 213.

**digitus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341, *1845*, 61, 139 (*nom.*).

Digitized by Google

**(Dipl.) diomphala** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71.
**disphenia** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 340 (*nom.*).
**(Dipl.) entomon** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 85.
*Navicula* (*Pinn.*) *entomon* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 214, *1842*, 265.
**esox** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 321.
**gastrum** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 47.
*Navicula gastrum* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
**gibba** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 44, *1845*, 61.
*Navicula gibba* Eb. Foss. Infus. Tab.
**inaequalis** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341, *1845*, 61, 64.
*? Navicula inaequalis* Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 103, *1842*, 337.
**Kochii** [-chi] Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 321, 364.
**legumen** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341.
*? Navicula legumen* Eb. *i.* Berl. Monatb. *1842*, 337.
**leptostigma** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 57, 61, 79.
**macilenta** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.
*Navicula macilenta* Eb. foss. Iufus. Tab.
**mesogongyla** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 64.
**nobilis** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341.
*Navicula* (*Pinn.*) *nobilis* Eb. *i.* Berl. Monatsb. *1840*, 214, *1841*, 205, *1842*, 337.
**Norwegica** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56.
*Navicula* (*Pinn.*) *Norwegica* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 214.
**Oregonica** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 79.
**(Mon.) peregrina** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71.
**pisciculus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61.
**(Mon.) praetexta** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65.
*Navicula* (*Pinn.*) *praetexta* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 214.
**(Mon.) quadrifasciata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. 65.
*Navicula* (*Pinn.*) *quadrifasciata* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 215, *1842*, 265.
**seminulum**
*Navicula* (*Pinn.*) *seminulum* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
**(Mon.) Suecica** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65.
**Tabellaria** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61.
**Tuscula**
*Navicula* (*Pinn.*) *Tuscula* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 215.
**(Mon.) viridis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 45, 47; *1844*, 65, 71, *1845*, 64.
*Navicula viridis* Eb. Foss. Infus. Tab. t. 1, f. 18, 19; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 31; *1841*, 203; *1842*, 272; *1843*, 44.
**viridula** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 47.
*Navicula viridula* Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 31.

**PINNULARIA** LH. 1833 (Foss. Fl. II, . . .): Plant. Asterophyllit. *foss. gen.*; — Pag. 14.
**capillacea** LH. Foss. Fl. II, t. 111. **G.**

**PINUS** Lin.: Plant. Coniferar. *gen.*
***anthracina*** LH. *v.* Pinites anthracinus Gö.
***Canariensis*** „ „ „ Canariensis Gö.
***Cortesi*** Brgn. *v.* Pinites Cortesii Gö.
♂ ***cretacea*** Corda *v.* Pinites cretaceus Gö.
***decorata*** Brgn. „ „ decoratus Gö.
***Defrancii*** „ „ „ Defrancii Gö.
♂ ***exogyra*** Corda „ „ exogyrus Gö.

Pinus)
***familiaris*** St. *v.* Pinites familiaris Gö.
***Faujasii*** Brgn. „ „ Faujasi Gö.
***microcarpa*** Brgn. *v.* Pinites microcarpus Gö.
***montana*** Volkm. *v.* Lycopodites selaginoides Gö.
***ornata*** Brgn. *v.* Pinites ornatus Gö.
***primaeva*** LH. „ „ primaevus Gö.
***pseudostrobus*** Brgn. *v.* Pinites pseudostrobus Gö.
♂ ***Reussii*** [-si] Corda *v.* Pinites Reussi.
***Saturni*** Ung. *v.* Pinites Saturni Gö.
***sylvestris*** Volkm. *v.* Lycopodites selaginoides Gö.
***uncinata*** Brgn. *v.* Pinites uncinatus Gö. **G.**

**PIPA** Laur., Batrach. *g. viv. et foss.*; — Pag. 684.
*sp.* Pom. . . . = **v.**

**PIPUNCULUS** Ltr. 1802 (Hist. insect.): Dipter. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 597.
† *sp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = $\mathbf{v^1}$.

**PIRINA** DesM. *v.* Pyrina.

**PIRULA** *rectius scribetur pro* „Pyrula" Lk.

**PIRULINA** d'O. *v.* Pyrulina.

**PISIDIUM** Pfeiff. 1821 (Deutsch. Land- u. W.-Schneck.) = Pelecypod. Homom. *gen. viv. et foss. a Cyclade disjunctum*; — Pag. 312.
**amnicum** Jenyns mon. 21, t. 21, f. 2 = **x, y, z.**
*? Tellina amnica* Müll. verm. 205 = **z.**
*Cyclas amnica* Turt. Brit. biv. 250, t. 11, f. 25 = **z**; Brown *i.* Ann. nath. VII, 428; Lyell *i.* Geol. proceed. *1840*, III, 175.
*Cyclas palustris* Drpd. moll. 131, t. 10, f. 15.
„ *obliqua* Lk. = **z.**
*Pisidium obliquum* Pfeiff. Konch. t. 5, f. 19, 20; A. Braun *i.* Deutsch. Natfv. *1842*, 144.
**exaratum** Du. Weald. 56, t. 13, f. 14, 15 = **p.**
**fontinale** . . . A. Braun *i.* Deutsch. Natfv. *1842*, 145 = **u? x z.**
*Cyclas fontinalis* Drpd. moll. 130, t. 10, f. 9—12; Eichw. Lith. 207; Botil. cat. 151.
*Cyclas pusilla* Turt. Brit. Biv. 250, t. 11, f. 7; Brown *i.* Ann. nath. VII, 428, XII, 477.
*Pisidium pusillum* Jen. mon. 14, t. 20, f. 4, 6.
**Henslowanum** Jen. mon. 20, t. 21, f. 6, 7.
*Cyclas Henslowiana* Turt. Brit. biv. 250, t. 11, f. 6; Brown *i.* Ann. nath. VII, 428.
***obliquum*** Pfeiff. *v.* Pisidium amnicum Jen.
***Pfeifferi*** KoDu. ool. 60, t. 7, f. 5a; Du. Weald. 45, t. 13, f. 6 = **p.**
**priscum** Eichw. Lith. 207 = **u.**
***pusillum*** Jen. *v.* Pisidium fontinale Br. = **uz.**
**pygmaeum** KoDu. ool. 60, t. 7, f. 5bc; Du. Weald. 45, t. 13, f. 7 = **p.**

**PISODUS** Ow. 1841 (Odontogr. 138, t. 47, f. 3; Ag. Poiss. II, II, 237, 303): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 668.
**Owenii** [-ni] Ag. Poiss. II, II, 227, 303 = **t.**

**PISONIA** Lin.: Plantar. Nyctaginearum *gen.*; — Pag. 68.
**subcordata** Th. Nichols *i.* Antigoa Almanac; — Ung. syn. 226. **G.**

***PISOODON*** Kaup 1834 (*i.* Isis 535): Ganoid. Pycnoid. *g. foss.* < Sphaerodus Ag.
***Coleanus*** Kaup *v.* Sphaerodus irregularis Ag. = **u.**

Digitized by Google

**PISSADENDRON** Endl. 1840 (gen. plant.), Ung. (Chloris etc.): Plant. Conifer. *foss. gen.*; — Pag. 42.
**antiquum** Ung. Chlor. 29.
*Pitus antiqua* With. Struct. veget. 71, t. 3, 4, f. 1—7, t. 7, f. 9—12, t. 8, f. 1—3, t. 16, f. 9, 10.
**primaevum** Ung. Chl. prot. 29.
*Pitus primaeva* With. Struct. veget. 71, t. 8, f. 4—6, t. 16, f. 2. **G.**

**PISSODES** Germ. 1817 (Magaz. Entom.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
† *spp.* Bernt. Beitrst. I, 56 = **v**[1].

**PISTOSAURUS** Myr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 689.
**longaevus** Myr. *i.* Jb. *1839*, 699; *1843*, 587. **M.**

**PITHECUS** . . . . Mam. *g.*
***antiquus*** Blv. = Mesopithecus Pentelicus Wagn.
***fossilis*** Blv. = Semnopithecus subhimalayanus Myr.
***fossilis Europaeus*** Blv. = Mesopithecus Pentelicus Wagn.
***fossilis Indicus*** Blv. = Semnopithecus subhimalayanus Myr. **M.**

**PITHONOTON** Mey. 1842 (*i.* Mü. Beitr. V, 20): Decapod. *gen. foss.* < Prosopon Mey.

**PITONILLUS** Fér. *i.* Bull. V, 378; d'O. (*non* Mf.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv.*? *et foss.*; — Pag. 376.
**cepaceus** = **t, ü.**
*Natica cepacea* Lk. *i.* Ann. mus. V, 96, VIII, t. 62, f. 5; Dsh. tert. II, 168, t. 22, f. 5, 6 = **tu**; Grat. cat. 36; Atl. t. 8, f. 15, 16 = **u**[2].
*Pitonilli sp.* Fér. bull. V, 378.
**dubius** = **t, u**[2].
*Helicina dubia* Lk. *i.* Ann. mus. V, 91; Dsh. tert. II, 58, t. 6, f. 14, 15 = **t**; Grat. Conch. (Trachelipod. Colim.) 19, cat. 33.
*Rotella Defrancii* Bast. Bord. t. 1, f. 16; Grat. Atl. t. 12, f. 45—47.
*Pitonilli sp.* Fér. bull. V, 378.

***PITUS*** With. (veget. struct. 71): Plantar. Conifer. *foss. g.*
***antiqua*** With. *v.* Pissadendron antiquum Ung.
***primaeva*** With. *v.* Pissadendron primaevum Ung. **G.**

***PITYS*** Endl. 1838 (Gen. Plant.): Plant. Coniferarum *foss. gen.*
***Aequimontana*** Ung. *v.* Pinites Aequimontanus Gö.
***Canariensis*** Ung. *v.* Pinites Canariensis Gö.
***Cortesii*** Ung. *v.* Pinites Cortesii Gö.
***Defrancii*** Ung. *v.* Pinites Defrancei Gö.
***familiaris*** Ung. *v.* Pinites familiaris Gö.
***Hampeana*** Ung. *v.* Pinites Hampeanus Gö.
***Haidingeri*** „ „ „ Haidingeri Gö.
***hordeacea*** „ „ „ hordeaceus Gö.
***lignitum*** „ „ „ Herbstanus Gö.
***ornata*** „ „ „ ornatus Gö.
***ovata*** „ „ „ ovatus (Presl) Gö.
***ovoidea*** „ „ „ ovoideus Gö.
***primaeva*** „ „ „ primaevus Gö.
***pseudostrobus*** Ung. *v.* Pinites pseudostrobus Gö.
***Saturni*** Ung. *v.* Pinites Saturni Gö.
***striata*** „ „ „ striatus (Presl) Gö.
***stroboides*** Ung. *v.* Pinites stroboides Gö.

***PLACENTA laganum Plotii*** Klein *v.* Pygaster umbrella.

***PLACENTULA*** Lk. 1822 (hist. VII): Polypor. Polythalam. *g.*
***asterizans*** . . . . *v.* Nonionina asterizans.
† **pulvinata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 135 (*nom.*) = **w.**

Digitized by Google

**PLACODUS** Ag. 1833 (Poiss. II, I, 16, II, 217); Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 667.
**Andriani** Mü. (Fischz. f. III, *pars*), Ag. Poiss. II, II, 219, t. 70, f. 8 —13 = **k.**
**gigas** Mü. Fischz. f. I; Ag. Poiss. II, I, 15, II, 218, t. 70, f. 14—21 = **k.**
**impressus** Ag. Poiss. II, I, 15, II, 222, t. 70, f. 1—7 = **i.**
**Münsterl** (Mü. Fischz. f. 2) Ag. 220, t. 71, f. 1—5 = **k.**
**rostratus** Mü. Beitr. I, 119, t. 15; Ag. Poiss. II, II, 221, t. 71, f. 6 —12 = **k.**

PLACOIDES Ag. 1833 (Poiss. III, 1): Piscium *ordo* Ag. = I. Leptocardii Müll., II. Cyclostomi Dumeril *et* Elasmobranchii Bonap. *in systemate* Müllebi, *quod in enumeratione systematica adoptavimus*; — Pag. 668.

**PLACODUS** Ag. 1842 (*nom. i.* Murch. report; Poiss. I, xxxiii): Placoid. Elasmobranch. *gen. foss.* (*dentes*) — *Cfr.* Psammosteus *et* Psammolepis); — Pag. 646.
† **arcuatus** Ag. Poiss. I, xxxiii = **c.**
† **macandrinus** „ „ „ „ = **c.**
† **undulatus** „ „ „ „ = **c.**

**PLACUNA** Brug. 1791 (*i.* Encycl. méth. I..); Lk. 1819 hist. VI, I, 223: Pelecypod. Monom. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 238.
***jurensis*** Roe. *v.* Anomia jurensis.
***nodulosa*** Ziet. *v.* Plicatula nodulosa.
**papyracea** Lk. hist. VI, I, 224 (Encycl. t. 174, f. 2) = **F² w? z.**
***pectinoides*** Lk. *v.* Plicatula spinosa So.
? **placentiformis** Klöd. Brandb. 184 = **q.**
‡ **scabra** Mort. cret. 62 = **M²r.**

**PLACUNANOMIA** Brodr.: Pelecypod. Monom. *gen. viv.*; — Pag. 238.

**PLAGIOPTYCHUS** Mathn. 1842 (cat. 114) = Rudistar. *g. foss.*; — Pag. 235.
**paradoxus** Math. cat. 116, t. 17, f. 1—4.
**Toucasianus** [Toucas-anus] Mathn. cat. 117, t. 6, f. 1, 2.

**PLANAXIS** Lk. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *cui*, *charactere quodammodo mutato*, *spp. heterogeneas multas* Buccininas *viv. et subfossiles immiscuit* Risso 1826 (mér. IV, 174); — Pag. 474.
‡ **affinis** Riss. mér. IV, 175 = **xz.**
***auriculata*** Grat. *v.* Planaxis punctatus Grat. = **uz.**
o **Desmarestiana** [-tanus] Riss. mér. IV, 176, f. 105 = **xz.**
***discrepans*** Riss. *v.* Buccinum semistriatum Brocc. = **w.**
‡ **Donatiana** [-nus] Riss. mér. IV, 176 = **xz.**
‡ **Elfordiana** [-danus] Riss. mér. IV, 177 = **xz.**
o **Fichteliana** [-lanus] Riss. mér. IV, 177, f. 127 = **xz.**
‡ **imbricata** [-tus] Riss. mér. IV, 179 = **w.**
‡ **laevigata** [-tus] Riss. mér. IV, 175 = **x.**
‡ **Loques** [?] Riss. mér. IV, 177 = **xz.**
o **mammillata** [-tus] Riss. mér. IV, 178, f. 122 = **w.**
*cfr.* Buccinum reticulatum Gm.
‡ **miuuta** [-tus] Riss. mér. IV, 178 = **xz.**
. . . . Gm. 3547.
‡ **Molliana** [-lana] Riss. mér. IV, 176 = **xz.**
‡ **multisulcata** [-tus] Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . .
‡ **proxima** [-mus] Riss. mér. IV, 179 = **w.**
**punctata** [-tus] Grat. tabl. 228; Atl. I, t. 14, f. 33, 34 = **uz.**
*Planaxis auriculata* Grat. *antea.*

Digitized by Google

o **raricostata** [-tus] Riss. mér. IV, 174, t. 106 = **xx**.
***reticulata*** Riss. *v.* Buccinum reticulatum Gm. = **w**.
‡ **riparia** [-ius] Riss. mér. IV, 175 = **xx**.
‡ **rosacea** [-ceus] Riss. mér. IV, 176 = **xx**.
**striata** Grat. tabl. 226; Atl. I, t. 14, f. 31, 32 = **u**².
† **sulcata** [? Lk.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 140 = **t**?.
o **tenuis** Riss. mér. IV, 174, f. 104 = **xx**.
o **torulosa** Riss. mér. IV, 174, f. 108 = **xx**.
o **trifasciata** Riss. mér. IV, 174 = **xx**.
? Gualt. test. t. 44, f. A.

***PLAGIOSTOMA*** [1] So. mc. 1812, I, 175 = Lima Brug. 1791; — Pag. 259.
***aspera*** Mant. *v.* Spondylus asper *et* Lima aspera.
† **asperula** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 [*nom. derelict.*] = **s**.
‡ **bistriatum** Klöd. Brandb. 194, t. 2, f. 14 = **n**?.
***Brightonensis*** Mant. *v.* Lima Brightonensis.
***cardiiforme*** So. *v.* Lima cardiiformis.
***cardiiformis*** Mer. „ „ lineata.
† **clathrata** Schlth Verz. 55.
***concentricum*** So. *v.* Avicula ovalis Phill.
***denticulatum*** Nills. *v.* Lima denticulata.
***depressa*** Lk. *cfr.* Lima obscura.
† **dubia** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s**.
***dumosum*** Mort. *v.* Spondylus dumosus.
***duplicatum*** So. *v.* Lima duplicata Gf.
***elegans*** Nilss. „ „ elegans Duj.
***elongatum*** So. „ „ elongata (So.) Roe.
***gibbosa*** Mer. „ „ gibbosa So.
***giganteum*** So. „ „ gigantea.
***gigantea*** (So.) Bellardi *v.* Lima Astensis.
***glabra*** Mü. *v.* Lima glabra Gf.
† **gracilis** Mü. Bair. 39 (*nom. omiss.*) = **n**.
***granulatum*** Nilss. *v.* Lima granulata.
***gregale*** Mort. *v.* Spondylus gregalis.
***Hermanni*** Voltz *v.* Lima succincta *n.*
***Hoperi*** Mant. „ „ Hoperi Dsh.
***inaequicostatum*** Alb. *v.* Lima cordiformis.
***inaequivalvis*** Lk. hist. VI, 161 *v.* Hinnites inaequivalvis.
***interpunctatum*** Alb. *v.* Lima longissima.
***interstinctum*** Phill. *v.* Lima interstincta.
***interstinctum*** (Phill.) Fisch. *v.* Lima consobrina.
? **Juliobonae** Passy Scin. 336, t. 13, f. 1—3 = **r**.
‡ **laeve** Klöd. Brandb. 194 = **bt**.
***laevigata*** Hön. *v.* Pecten laevigatus = **k**.
***laeviusculum*** So. *v.* Lima laeviuscula.
***lineato-punctata*** Mü. *v.* Lima lineato-punctata.
***lineatum*** Voltz *v.* Lima lineata.
† **lubrica** Schlth. Verz. 55.
***Mantelli*** Brgn. *v.* Lima Hoperi Dfr.
***Mantelli*** Hön. *v.* Pecten discites Br.
† **minuta** Schlth. Verz. 54.
***obliquatum*** So. *v.* Lima obliquata.
***obscurum*** „ „ „ obscura.
***ovale*** So. *v.* Lima ovalis.

---

[1] *Vocabulum aut neutrale aut, si adjectiva forma utitur, foemininum adhiberi potest.*



Digitized by Google

Plagiostoma)
***ovatum*** Nilss. *v.* Lima ovata.
***pectinoides*** So. „ „ pectinoides.
***pectinoides*** (So.) Ziet. *v.* Lima duplicatum Gf.
***pectinoideum*** Phill. „ „ pectinoides „
***pelagicum*** Mort. „ „ pelagica.
***podopsiformis*** Schlth. *v.* Spondylus spinosus Gf.
***punctatum*** Nilss. *v.* Lima Hoperi Dsh.
***punctatum*** So. „ „ gigantea.
***punctatum*** Thirria *v.* Lima dense-punctata Roe.
***pusillum*** Nilss. *v.* Lima pusilla.
***regulare*** Klöd. „ „ lineata = **k.**
***rigidum*** So. „ „ rigida Gf.
***rigidulum*** Phill. *v.* Lima rigidula.
***rusticum*** So „ „ rustica.
***semicirculare*** Qu. *v.* Lima semicircularis.
***semilunaris*** Lk. *v.* Lima gigantea.
***semisulcatum*** Nilss. „ „ semisulcata.
***spinosum*** So. *v.* Spondylus spinosus.
† **spondyloidea** Schlth. Verz. 54.
***striata*** Leufr., Beaum. *v.* Lima striata.
† **subspinosa** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s.**
***sulcata*** Lk. *v.* Spondylus spinosus.
***transversa*** Lk. *v.* Spondylus spinosus.
***turgida*** „ „ „ turgida.
***ventricosum*** Ziet. *v.* Lima cordiformis.
**PLANARIA** Th. Brown conch. illustr. [*non* Müll.]: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 408.
**nitens** Lea contrib. 124, t. 4, f. 113; Br. Leth. 1049, t. 40, f. 38=**M²t.**
***PLANITES*** DeH. 1825 (Ammon. 34) = Ammonitae *spp. minus involutae, pro* Planorbites *et* Planulites Lk.; — Pag. 520.
***ammonius*** DeH. *v.* Ammonites opalinus Voltz = **n¹.**
***anguinus*** „ „ „ communis So. = **mε.**
***annulatus*** „ „ „ „ „ = **m.**
***armatus*** „ „ „ armatus So. = **mβ.**
***Banksii*** „ „ „ Banksi So. = **n².**
***bifidus*** „ „ „ communis So. = **m** *et* A. annularis Schlth. = **n⁴.**
***Birchi*** DeH. *v.* Ammonites Birchi So. = **mγ.**
***bisulcatus*** „ „ „ bisulcatus Brug. = **ma.**
***Blagdeni*** „ „ „ Blagdeni So. = **n².**
‡ **cingulatus** DeH. Amm. 93 (List. syn. t. 1046) = ?.
***compressus*** DeH. *v.* Goniatites spurius Mü. = **c.**
***Conybeari*** „ „ Ammonites Conybearei So. = **ma.**
***coronatus*** „ „ „ anceps Bu. = **n³.**
‡ **costatus** DeH. amm. 92 = ?.
***crenatus*** DeH. *v.* Ammonites Blagdeni So. *var.* = **n².**
***Davoei*** „ „ „ Davoei So. = **mγ.**
***fibulatus*** „ „ „ fibulatus *et* A. armatus So. = **m.**
***giganteus*** „ „ „ giganteus So. = **o.**
***Goodhalli*** „ „ „ Goodhalli „ = **r.**
***Knorrianus*** DeH. *v.* Ammonites fimbriatus So. = **m.**
‡ **Listeri** DeH. amm. 93 (List. syn. t. 1045) = ?.
† **paradoxus** Schlth. Verz. 25 = ?.
***Parkinsonii*** DeH. *v.* Ammonites Parkinsoni So. = **n²–⁴.**
***perarmatus*** „ „ „ perarmatus So. = **n⁴.**
***planicostatus*** „ „ „ planicosta So. = **mn.**

Digitized by Google

***planulatus*** LH. *v.* Ammonites polyplocus DEH. = **n**$^5$.
***plicatilis*** „ „ „ communis So., A. plicatilis *et* A. biplex So. = **mn**.
***serpentinus*** DEH. *v.* Ammonites falcifer So. *et* Ammonites bifrons BRUG. = **m**.
***subarmatus*** DEH. *v.* Ammonites communis So. = **m**.
‡ ***tenuicostatus*** DEH. Amm. 88 = ?.
***triplicatus*** DEH. *v.* Ammonites polygyratus REIN. = **n**$^5$.

***PLANORBE*** (GALL.) *v.* Planorbis.
***anguleux*** BRARD *v.* Planorbis lens BRGN. = **tu**.
***arrondi*** „ „ „ rotundatus BRGN. = **u**.
***de Bouxweiller*** BRARD *v.* Planorbis pseudo-ammonius VOLTZ = **uv**.
***carré*** BRARD *v.* Planorbis cornu BRGN. = **u**.
***d'Ivry*** „ „ „ rotundatus BRGN. = **u**.

**PLANORBIS** GURTT. 1756 (Mém. acad.); MÜLL. 1774 (Verm. II, 152): Gasteropod. Pulmont. *gen viv. et foss.*; — Pag. 491.
† **aequalis** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 167 = ?.
† **alba** . . . EATON *i.* Sill. Journ. *1831*, XXI, 138 = **M**$^2$**x**?**z**?.
**albus** 1774 MÜLL. Verm. II, 164; LYELL *i.* Geol. tr. *b*, II, 88; AL.BRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 144 = **xz**.
*Helix alba* GM. 3625.
*Planorbis hispidus* 1779 SCHRÖT. Fluss-Conch. 246; DRPD. Moll. . . t. 1, f. 45—47.
*Helix, Planorbis, alba* SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 341 = **x**.
† **Amaltheus** SCHLTH. Verz. 44 = **u** (*Bordeaux*).
**ammonitiformis** SERR. *i.* Ann. nat. *c*, I, 177, t. 12, f. 4 = **t**.
***anguleux*** BRARD *v.* Planorbis lens BRGN. = **u**.
† **annulata** . . . EATON *i.* SILL. Journ. *1831*, XXI, 138 = **M**$^2$**x**?**z**?.
‡ **annulatus** BOUIL. coq. 118 = **u**.
‡ **applanatus** THOM. *i.* NASS. Jb. *1845*, II, 155 = **u**.
***bicarinatus*** LK. *v.* Turbo bicarinatus DSH. = **t**.
**carinatus** MÜLL., Verm. II, 157; SERR. ess. 90; *i.* Ann. nat. *1827*, XI, 408; DSH. *i.* LYELL app. 20; LYELL *i.* Geol. tr. *b*, II, 88; AL. BRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145 = **wxyz**.
**complanatus** POIR. prodr. 93; DSH. *i.* LK. hist. *b*, VIII, 390 [*non* DRPD.] = **uvwxyz**.
*Helix complanata* L. syst. 1242.
*Planorbis marginatus* DRPD. moll. 45, t. 2, f. 11, 12, 15 = **z**; BOUIL. coq. 116, 117; SERR. tert. 260; ess. 90; WOOD *i.* Ann. nath. IX, 462; DSH. *i.* LYELL app. 20; AL. BRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145.
***complanatus*** DRPD. *v.* Planorbis nitidus MÜLL. = **u**—**z**.
‡ **compressus** SERR. *i.* Journ. Phys. *1818*, LXXXVII, 163; BRGN. tabl. 378 = **u** [? *non* MICHD. = **z**].
‡ **connivens** EICHW. Lith. 217 = **u** (Pl. nitidus *aff.*).
**contortus** MÜLL., DRPD. moll. . . t. 1, f. 39—41; LYELL *i.* Geol. tr. *b*, II, 77, 78; BOUIL. coq. 119; ZIET. Württ. 41, t. 31, f. 5; BRWN. *i.* Ann. nath. VII. 428; AL. BRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145 = **uvxz**.
*Helix contorta* L. 1244.
† **convexus** SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 408 = **w**.
**corneus** DRPD. moll. 43, t. 1, f. 42—44 = **z**; ? GRAT. cat. 33; ? DSH. *i.* LYELL app. 20; BOUIL. descr. de l'Auv. t. 18, f. 5; coq. 114; WOOD *i.* Ann. nath. IX, 462 [*non* BAST.] = **t**?**uwxz**.



Digitized by Google

Planorbis)

*Helix cornea* L. 1243.

*?Helix cornu-ammonis* Schlth. *i.* Jb. *1818*, 340.

**corneus** (Drpd.) Bast. *v.* Planorbis rotundatus Brgn. = **u.**

**cornicula** Klöd. Brandb. 149, t. 1, f. 25 = **w?.**

**cornuculum** Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 154, t. 4, f. 7 = **u.**

**cornu** Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 371, t. 22, f. 6; Dsh. tert. II, 83, t. 9, f. 5, 6 = **ü**; *i.* Lyell app. 20; Bouil. coq. 115; Grat. Atl. t. 3, f. 33 = **u**; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 163 = **s?t?.**

*Planorbe carré* Brard *i.* Ann. mus. *1809*, XIV, 434, t. 27, f. 21, 22.

**costatus** Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 78, t. 1, f. 24 = **v.**

**crassus** Serr. *i.* Ann. nat. *c*, I, 178, t. 12, f. 5 = **t.**

**cylindricus** So. mc. II, 90, t. 140, f. 2 = **t.**

**depressus** Nyst Belg. 471, t. 12, f. 19 = **t.**

Planorbis lens *affinis.*

‡ **disjunctus** Bouil. coq. 122 = **u.**

***equalis*** So. *v.* Euomphalus aequalis Gf. = **d.**

**euomphalus** So. mc. II, 91, t. 140, f. 7—9 = **t?u.**

*cfr.* Planorbis similis Fér.

**gracilis** Klöd. Brandb. 148, t. 1, f. 24 = **w?.**

‡ **helicoides** So., Brown *i.* Ann. nath. VII, 428, 429 = **x.**

**hemistoma** So. mc. II, 91, t. 149, f. 6 = **t?u?.**

? Ziet. Württ. 39, t. 29, f. 10; Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 78, t. 1, f. 25 = **v** [*?non* So.].

***hispidus*** Drpd. *v.* Planorbis albus Müll. = **xz.**

**imbricatus** Müll., Drpd. moll. 44, t. 1, f. 49—51; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144 = **w?, xz.**

***imbricatus*** (Drpd.) Ziet. *v.* Planorbis costatus Klein = **v**

† **inaequalis** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 408 = **w.**

**inflatus** Dsh. tert. II, 86, t. 10, f. 3—5 = **t.**

**inversus** „ „ „ 88, t. 9, f. 16—18 = **t?.**

**Jugleri** Du. Wäld. 122; Weald. 57, t. 10, f. 1 = **p.**

**Kraussii** [-si] Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 80, t. 1, f. 28 = **v.**

**laevigatus** Dsh. tert. II, 85, t. 19, f. 1, 2 = **t.**

**laevis** Alder (Turt. Man. f. 148); Lyell *i.* Geol. proceed. *1840*, III, 175; Brown *i.* Ann. nath. VII, 428 = **xyz.**

*Planorbis lateralis* Strickl. *i.* Sil. 555.

**laevis** Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 79, t. 1, f. 26 = **v.**

***lateralis*** Strickl. *v.* Planorbis laevis Alder = **xyz.**

**lens** 1810 Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 372, t. 22, f. 8; Dsh. tert. II, 87, t. 9, f. 11—13 = **t?ü**; Bouil. coq. 116 = **u.**

*Planorbe anguleux* 1809 Brard *i.* Ann. mus. XIV, 435, t. 27, f. 23, 24 (*nucl.*).

***lens*** So. *v.* Planorbis Sowerbyi Br. = **t.**

† **lenticularis** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 341 = **xz.**

**leucostoma** Michd. *i.* Drpd. suppl. 80, t. 16, f. 3=5; *var.* Bouil. coq. 118 = **uz.**

***marginatus*** Drpd. *v.* Planorbis complanatus Poir. = **uz.**

**Massiliensis** Mathn. cat. 213, t. 35, f. 30—31 = **v.**

**minutus** Serr. tert. 99, 187 = **v.**

*Planorbe* Fauj. *i.* Ann. mus. XIV, 323, t. 19, f. 13—17.

‡ **nitidulus** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, t. 62, f. 2 = **t.**

*Nomen serius omissum?*

**nitidus** Müll., Turt. man. f. 93; Dsh. *i.* Lyell app. 20; Bouil. coq. 120; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144; Morris. cat. 156=**uwxz.**

*Planorbis complanatus* Drpd. moll. . . t. 2, f. 20—22; Lyell *i.* Geol. tr. *b*, II, 88; Bouil. coq. 122 [*non* Poir.].

Digitized by Google

† **obtusa** . . . Lea *i.* Sill. Journ. *1821*, XXI, 138 = M²x?z?.
**obtusus** So. mc. II, 91, t. 140, f. 3 = **t**.
***orientalis*** Oliv. *v.* Planorbis rotundatus Brgn. = **z**.
**oxystoma** Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 80, t. 1, f. 27 = **v**.
† **plandosa** . . . Lea *i.* Sill. Journ. *1831*, XXI, 138 = M²x?z?.
**planulatus** Dsh. tert. II, 88, t. 10, f. 8—10 = **t**.
? Forb. *i.* Quartj. *1845*, 163 = S²t.
**planulatus** Serr. *i.* Ann. nat. *c*, I, 177, t. 12, f. 3 = **t**.
**Prevostinus** 1810 Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 371, t. 22, f. 7; Dsh. tert. II, 84, t. 9, f. 9, 10 = t?ü; ? Forb. *i.* Quartj. *1845*, 163 = S²t.
‡ **prominens** Serr. *i.* Journ. phys. *1818*, LXXXVII, 163; Brgn. tabl. 378 = **u**.
**pseudo-ammonius** Voltz Rheindept. 62; Ziet. Württ. 39, t. 29, f. 8; Klein Württ. Jahrb. II, 77, t. 1, f. 23 = **uv**.
*Helicites pseudo-ammonius* Schlth. Petrfk. I, 101.
*Planorbe de Bouxweiller* Braun *i.* Journ. phys. *1812*, LXXIV, 249.
**pseudo-rotundatus** Mathn. cat. 213, t. 35, f. 28, 29 = **u**.
***radiatus*** So. *v.* Vermetus radiatus So. = **r**.
**regularis** 1818 Serr. *i.* Journ. Phys. LXXXVII, 129; tert. 193; *i.* Mém. mus. V, 221 = **v**.
**rotundatus** 1810 Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 370, t. 22, f. 4; Dsh. tert. II, 83, t. 9, f. 7, 8 [*excl. var.*] = **t**; Bouil. descr. de l'Auv. t. 18, f. 6, 7; coq. 115 = **u**; So. *i.* James. Journ. *1839*, VII, 297; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 162 = S²t.
? *Planorbe arrondi* Braun *i.* Ann. mus. *1809*, XIV, 433, t. 27, f. 19, 20 (*nucl.*).
*Planorbe d'Ivri* Braun *i.* Journ. Phys. *1811*, LXXII, 451, t. 2, f. 12—14 (*testa*).
*Planorbis corneus* (Drpd.) Bast. Bord. 23 = **u**.
? *Planorbis orientalis* Olivier voy. . . t. 17, f. 11 = **z**.
† **rotundatus** [? Brgn.] Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 408 = **w**.
† **rotundus** . . . Lyell *et* Murch. *i.* Ann. nat. *1829*, XVIII, 205 = **t**.
‡ **siliceus** Eichw. Lith. 216 = **u**.
***similis*** Fér. *v.* Planorbis rotundatus Brgn. = tuz?.
**solidus** Thom. *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 153 = **u**.
*cfr.* Planorbis pseudo-ammonius Voltz.
**Sowerbyi** Br. Leth. 1011, t. 40, f. 17 = **t**.
*Planorbis lens* So. mc. II, 61, t. 140, f. 4 [*non* Lk.].
**Sparnacensis** Dsh. tert. II, 86, t. 10, f. 6, 7 = **t**.
? Bouil. coq. 119 = **u**?.
† **spiralis** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 408 = **w**.
**spirorbis** Müll. Verm. II, 161; Serr. tert. 260; Dsh. *i.* Lyell app. 20; Brown *i.* Ann. nath. XII, 477; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1843*, 144, 145 = **vwxz**.
*Helix spirbis* L. syst. 1244.
*Planorbis vortex var. b* Drpd. moll. . . t. 2, f. 6, 7.
**Spratti** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 163, f. a = S²t.
**subangulatus** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, t. 62, f. 1 = **t** [*postea omissus?*].
**subangulatus** Dsh. tert. II, 87, t. 9, f. 14, 15 [*non* Lk.] = t?.
**subcingulatus** Mathn. cat. 212, t. 35, f. 26, 27 = **u**.
**subovatus** Dsh. tert. II, 85, t. 9, f. 19—21 = **t**.
Serr. tert. 99 = **v**.
? **vetustus** [Zenk.?] Credn. *i.* Gein. Muschelkalk t. 1²; Schm.Schleid. 39, t. 4, f. 2 = **k**.
**vortex** Müll., Drpd. moll. 44, t. 2, f. 4, 5; Voltz Rheindept. 63; Bouil. coq. 121; Wood *i.* Ann. nath. IX, 462, XII, 477 = **uwxz**.

Digitized by Google

Planorbis)
*?Helicites vortex* Schlth. Verz. 46.
*sp.* So. *i.* Fitt. 298, 363 = **p.**
***PLANORBITES*** Lk. (*i.* Mém. Soc. d'hist. nat.) *v.* Ammonites Brug.
**PLANORBULINA**, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl. 114); — Pag. 118.
**angulata** Hag. *i.* Jb. *1842*, 571, t. 9, f. 23.
**difformis** Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 390, t. 3, f. 59.
**Mediterranensis** [!] d'O. tabl. 114, t. 5, f. 4—6; mod.
**umbilicata** Hag. *i.* Jb. *1842*, 572.
***PLANOSPIRITES*** Lk. 1801: Pelecyp. Monom. *gen. foss. male definitum* = Exogyra.
***ostracina*** Lk. (syst. 400) *v.* Exogyra planospirites Gf.
**PLANULARIA** Dfr. 1825 (d'O. tabl. 93; Dfr. *i.* Dict. XL (1826) 244, *non* Nilss.): Polypor. Polythalam. *g.*
† **arcuata** Mü., Braun Bair. 35 = **n**$^5$ (*nom.*).
**auricula** Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 383, t. 3, f. 12.
*Cristellaria auricula* Reuss *i.* Gein. Verstein. 664.
**auris** Dfr. *i.* Dict. XL, 244; d'O. tabl. 94.
*Orthoceras auris* Sold. II, 98, t. 104, f. A.
*Peneroplis auris* Blv. malacol. 391 m. Abb.
**Bronnii** [-ni] Roe. Kr. 97, t. 15, f. 12.
**compressa** Hag. *i.* Jb. *1842*, 569.
**crepidularis** Roe. *i.* Jb. *1842*, 273, t. VII, B, f. 4.
***denticulata*** Reuss *v.* Cristellaria denticulata.
**depressa** d'O. tabl. 94.
**elongata** „ „ „
**intermedia** Phil. tert. 40, t. 1, f. 38.
**laevis** Eb. Kreidef. 76.
**nodosa** Hag. *i.* Jb. *1842*, 569, t. 9, f. 21.
**oblonga** Phil. tert. 41.
**orbiculata** Roe. *i.* Jb. *1842*, 272, t. VIIB, f. 6.
† **ornata** Mü., Braun Bair. 35 = **n**$^5$.
† **rhomboidalis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 135 = **w.**
*Frondicularia rhomboidalis id. ib.*
**rostrata** d'O. tabl. 94; Sold. I, 64, t. 68, f. dd.
**semicircularis** Phil. tert. 41, t. 1, f. 39.
**striata** d'O. tabl. 94.
***PLANULARIA***, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* Nilss. Petrif. 10 [*non* Dfr.] *v.* Frondicularia d'O.; — Pag. 111.
***angusta*** Nilss. *v.* Frondicularia angusta.
***crepidularis*** Mü. *v.* Lingulina crepidularis.
***elliptica*** Nilss. *v.* Frondicularia elliptica *et* Flabellaria cordata.
**PLANULINA**, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 114), 1839 *ab ipso cum* Rosalina *conjunctum in* Mgéol. IV, 36, *postea* 1838 *ab* Ehrenberg *emendatum. Species nondum disjunctae*; — Pag. 116.
† **Argus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 256, 257.
† **cribrosa** „ „ „ „ *1842*, 267.
**elegans** „ „ „ „ *1844*, 67, 93.
**globularis** „ „ „ „ „ „ 94.
**laevigata** „ „ „ „ „ 94.
*Rosalina laevigata* Eb. Kreidef. 36, 77, t. 4, f. IVv.
**ocellata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 67.
**Orbignyi** Roe. Kr. 98, t. 15, f. 24.
**ornata** „ „ „ „ f. 25.

Digitized by Google

**Osnabrugensis** Mü. Roe. *i.* Jb. *1838*, 390, t. 3, f. 58.
**perforata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67.
**pertusa** „ „ „ „ „ „
*Rosalina pertusa* Eb. Kreidef. 77, t. 4, f. VIIIξ *et* Berl. Monatsb. *1842*, 266.
† **planorbis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
**porosa** „ „ „ „ *1844*, 67, 94, 256.
**pyramidum** Eb. Kreidef. 37, 77.
? **Sicula** Eb. Kreidef. 35, 36, 77, t. 4, f. II, III, π° (Rotaliae *affin.*).
**spatiosa** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 67, 94.
**squamula** „ „ „ „ „ „ „
**stigma** „ „ „ „ „ „
† **stella** „ „ „ „ *1842*, 267 (*nom.*).
**turgida** Eb. Kreidef. 36—38, 77, t. 4, f. Vπ; *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267 (Rotaliae *aff.*).
**vitrea** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 67.

***PLANULITES*** Lk. 1801 (syst. 101) = Ammonitae *spp. spira exposita* (Planites DeH.); *et* (Park.) Mü. 1832 (Gon. 4) = Clymenia Mü. 1839.
***angustiseptata*** Mü. *v.* Clymenia angustiseptata Mü. = **c.**
***compressus*** „ „ „ compressa Mü. = **c.**
***costellatus*** „ „ „ striata Mü.
***inaequistriatus*** „ „ „ undulata Mü. = **c.**
***inflatus*** „ „ „ inflata Mü. = **c.**
***laevigatus*** „ „ „ laevigata Mü. = **c.**
***linearis*** „ „ „ planorbiformis Mü. = **c.**
***parvulus*** Mü. *v.* Porcellia parvula Mü. = **c.**
***planus*** Mü. *v.* Clymenia striata Mü. = **c.**
***planorbiformis*** „ „ „ planorbiformis Mü. = **c.**
***pygmaeus*** „ „ „ pygmaea Mü. = **c.**
***semistriatus*** „ „ „ striata Mü. = **c.**
***serpentinus*** „ „ „ serpentina Mü. = **c.**
***striatus*** „ „ „ striata Mü. = **c.**
***sublaevis*** „ „ „ sublaevis Mü. = **c.**
‡ **sulcata** Lk. syst. 101 (Bourg. pétrif. t. 46, f. 290) = ?.
*cfr.* Ammonites sulcata Lk.
***umbilicatus*** Mü. *v.* Clymenia umbilicata Mü. = **c.**
***undulatus*** „ „ „ undulata Mü. = **c.**
***undulatus*** Mf. v. Ammonites planulites Schlth. = ?.

**PLATANINIUM** Ung. (*i.* Jb. *1842*, 174): Plant. Platanearum. *foss. gen.*; — Pag. 44, 67.
**acerinum** Ung. *i.* Jb. *1842*, 174; syn. 222. **G.**

**PLATANUS** L.: Plant. Platanear. *gen.*; — Pag. 68.
**grandifolia** Ung. syn. 222. **G.**

**PLATAX** Cuv. 1817 (regn. II.; Ag. Poiss. IV, 16, 244): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 378.
**altissimus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 249, t. 41 (Cuv. Val. Poiss. VII, 239) = τ.
*Chaetodon pinnatus* (L.) Volta Itt. 13, t. 4.
„ *pinnatiformis* Blv. Icht. 47; Fische 119.
**macropterygius** Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 247, t. 41a (Cuv. Val. Poiss. VII, 239) = τ.
*Chaetodon vespertilio* (Bloch) Volta Itt. 25, t. 6.
„ *subvespertilio* Blv. Icht. 48; Fische 120.
**papilio** Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 245, t. 42.

Digitized by Google

Platax)
*Chaetodon papilio* Volta Itt. 114, t. 26, f. 1; Blv. Ichth. 51; Fische 126.
**Woodwardii** [-di] Ag. Poiss. IV, 16, 250, t. 19, f. 3 = **w.**

**PLATEMYS** Wglr.: Chelon. *gen.*; — Pag. 691.
**Bowerbankii** [-ki] Ow. Brit. Rept. II, 163.
**Bullockii** [-ki] Ow. Brit. Rept. II, 166.
**Mantelli** " " " " 167; Mant. Sussex 61, t. 6, f. 6, 7, t. 7, f. 3.
*Emys Mantelli* Gray Rept. 33.
*Chlemmys? Mantelli* Fitz. *i.* Ann. Wien. Mus. I, 107.
*sp.* . . Ow. Brit. Rept. II, 168. **M.**

**PLATEOSAURUS** Myr., Saur. *foss. gen.*; -- Pag. 689.
**Engelhardti** Myr. *i.* Jahrb. *1837*, 316, *1839*, 77. **M.**

**PLATINITES** Rafinq. 1819 (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 426): *Genus testaceum multiloculare, obscura diagnosi constitutum, — e* Belemnitarum *familia*?; — Pag. 538.
† **striata** Rafq. *l. c.* = **M**$^2$ . . . ?.

**PLATINX** Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 15, II, 125): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.
**elongatus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 15, II, 125, t. 14 = *r.*
*Esox macropterus* Blv. Ichth. 38; Fische 96.
**gigas** Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 15 = *r.*
*Monopterus gigas* Volta Itt. 191, t. 47; Blv. Icht. 52, Fische 130.

**PLATONYX** Lund, Mamm. *foss. g.*; — Pag. 713.
**Agassizii** [-zi] Lund *i.* Danske Afh. IX, 206, t. 32, f. 1, 2.
**Blainvillii** [-lei] " " " " " 197.
**Brongniartii** [-ti] " " " " " 145, t. 28, f. 1—4, t. 29.
***Bucklandii*** [-di] Lund = Scelidotherium Bucklandi Ow.
***Cuvieri*** " = " Cuvieri Ow.
***minutus*** " = " minutum "
**Owenii** [-ni] Lund *i.* Danske Afh. IX, 197, t. 30, f. 7, t. 32, f. 3—6. **M.**

**PLATYBUNUS** Koch 1839 (Arachn.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 588.
† **dentipalpus** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**$^1$.

**PLATYCARCINUS** M.Edw. 1834 (Crust. I . .): Decapod. *gen. viv. et ? foss.*
*cfr.* Xantho *sp.* Phil. = **w.**

***PLATYCEPHALION*** Boeck 1828 (*i.* Jb. *1828*, I, 115): Palaead. *gen. non receptum.*

***PLATYCERAS*** Conr. . . . . Morrs.: Gasteropod. Ctenobranchior. *gen. foss., pars* (= Acrocyllinae) *ad* Capulum *referendum, pars denuo recensendum.*
***trilobatum*** Morrs. *v.* Capulus vetustus Kefst., Kon. = **d.**
***tubifer*** " " " neritoides Kon. = **d.**
***vetustum*** " " " vetustus Morrs. = **cd.**

**PLATYCERUS** Geoffr. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 623.
**sepultus** Germ. Ins. no. 7 *c. ic.* = **v.**
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**$^1$.

***PLATYCRINITES***, Stellerid. *foss. gen.* Mill. 1821 (Crin.), Gf., Aust. etc. *v.* Platycrinus.

**PLATYCRINUS** Ag. 1834 (*i.* Neuch. I.), Phill., Morrs. etc. *pro* „Platycrinites"; — Pag. 176.

Digitized by Google

**anaglypticus** Gf. *i.* Leop. XIX, 344, t. 31, f. 9.
**antheliontes** Austin *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 199; Aust. monogr. t. 2, f. 3.
**brevis** Gf. *i.* Leop. XIX, 346, t. 32, f. 9 (*an ad sequentem*?).
**Buchii** [-chi] Roe. Harz 9, t. 12, f. 13.
***contractus*** Gilb., Phill. *v.* Platycrinus laevis.
**coronatus** Gf. *i.* Leop. XIX, 344, t. 31, f. 8.
*Platycrinus laevis* Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 14, 15 (*pars*), *non* Mill.
**decagonus** Gf. *i.* Leop. XIX, 345.
***depressus*** Gf. *v.* Platycrinus laevis.
**echinatus** Sandb. *i.* Jb. *1845*, 435.
*Actinocrinites nodulosus* (Gf.?) Roe. Harz 9, t. 12, f. 7 (*cfr.* Gf.).
***ellipticus*** Phill. *v.* Platycrinus granulatus.
**elongatus** Gilbs., Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 24, 26; Gf. *i.* Leop. XIX, 345, t. 32, f. 1.
**exsculptus** Gf. *i.* Leop. XIX, 347, t. 32, f. 3.
***gigas*** Phill. *v.* Platycrinus laevis.
**Goldfussii** [-si] Mü. Beitr. I, 2, t. 1, f. 2.
**granulatus** Mill. Crin. 82, *c. tab.*; Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 16.
*Encrinites granulatus* Schloth. Petrfk. III, 97, t. 26, f. 3.
= *Pl. granulosus* Blv. act. 292.
*Pl. ellipticus* Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 19, 21.
**granuliferus** Roe. Rhein. 63, t. 3, f. 4.
***granulosus*** Blv. *v.* Platycrinus granulatus.
**hieroglyphicus** Gf. *i.* Leop. XIX, 344, t. 31, f. 9.
**interscapularis** Phill. Palaeoz. 28, t. 14. f. 39.
***laciniatus*** Gilbs. *v.* Platycrinus striatus.
**laevis** Mill. Crin. 74, *c. tab.*; Gf. Petrf. I, 188, t. 58, f. 2a [*non* Phill.].
*Encrinites laevis* Schlth. Petrfk. III, 94, t. 25, f. 4.
*Pl. depressus* Gf. *i.* Leop. XIX, 188, t. 31, f. 9.
*Pl. gigas* Gilbs., Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 22, 23.
*Pl. contractus* „ „ „ „ „ f. 25.
? ***laevis*** (Mill.) Phill. [*non* Mill.] *v.* Pl. coronatus *et* Pl. mucronatus.
**microstylus** Phill. Y. II, 204.
**mucronatus** Aust. *i.* Ann. nath. XI, 199 *et* Monogr. t. 2, f. 1.
*? Pl. laevis* Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 14, 15.
**ornatus** Gf. *i.* Leop. XIX, 347.
***pentagonalis*** Mill. = Pentatrematites p. [*male test.* Gf. *i.* Leop. XIX, 352].
**pentangularis** Mill. Crin. 81, *c. ic.*; Phill. Palaeoz. 135, t. 60, f. 42*.
**pileatus** Gf. *i.* Leop. XIX, 343, t. 31, f. 7.
**rosaceus** Roe. Rhein. 63, t. 3, f. 3.
**rugosus** Mill. Crin. 79; Gf. Petrf. I, 189, t. 58, f. 3.
Cumberl. *i.* Geol. Tr. *a*, V, t. 5, f. 10.
*Encrinites ovatus* Schlth. Petrf. III, 96, t. 26, f. 1.
**spinosus** Aust. *i.* Ann. nath. XI, 199 *et* Monogr. t. 1, f. 2.
**striatus** Mill. Crin. 82, *c. ic.*
*Cyathocrinites ornatus* Phill.
*Encrinites striatus* Schlth. Petrfk. III, 97, t. 26, f. 4.
*Pl. laciniatus* Gilbs., Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 18.
**tabulatus** Gf. *i.* Leop. XIX, 345.
**trigintidactylus** Aust. *i.* Ann. nath. XI, 199.
**tuberculatus** Mill. Crin. 81, *c. ic.*; Phill. Palaeoz. 134, t. 60, f. 39.
*Encrinites tuberculatus* Schlth. Petrfk. III, 97, t. 26, f. 2.
**ventricosus** Gf. *i.* Leop. XIX, 344, t. 31, f. 9.

Digitized by Google

**PLATYGNATHUS** Ag. 1843 (Poiss. II, II, 105; Dev. $61_a$): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 665.
**Jamesoni** Ag. Poiss. II, II, 162; Dev. $61_a$, 77, t. 25 = **c**.
***minor*** Ag. *v.* Glyptopomus minor Ag. = **c**.
**pauciden**s Ag. Poiss. II, II, 162; Dev. $61_a$, 78, t. 28, f. 11 = **c**.

**PLATYMERIS** Lap. 1833 (Hémipt.): Hemipt. Heteropt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 604.
† *sp.* Germ.-Bernt. *i* Bernt. Bernst. I, 55 = $v^1$.

**PLATYMYA** Ag. 1842 (Moll. II, 180) = Anatinae Lk. *spp. teste* d'O.; Anatinae *saltem subgenus parte testae postica magis producta, fide* Ag.; *cui* (*speciebus quibusdam heterogeneis remotis*) Anatina Cornuelana, A. subsinuosa, A. Astierana, A. Carteroni, A. Marullensis *et* A. Royana *conjugendae forent*, Ag.; — Pag. 236.
**dilatata** Ag. moll. II, 181, t. 10, f. 13—14 = **q**.
Anatina dilatata d'O. crét. III, 370.
**hiantula** Ag. moll. II, 184, t. $10_a$, f. 7—13 = **o**.
Anatina hiantula d'O. crét. III, 370.
**longa** Ag. moll. II, 185, t. $10_a$, f. 14—18 = **n**.
***minuta*** Ag. *v.* Scrobicularia minuta = **q**.
**rostrata** Ag. moll. II, 182, t. 10, f. 11—12 = **q**.
*Anatina rostrata* d'O. crét. III, 370 [*non* Lk.].
Anatina Agassizii d'O. crét. III, 371, t. 369, f. 1, 2.
**tenuis** Ag. moll. II, 183, t. $10_a$, f. 5—6 = **q**.
*Pholadomya tenuis* d'O. crét. III, 349.

***PLATYNOTUS*** . . . . , Palaead. *gen.* = Lichas.
*cfr.* Lichas Boltoni Beyr. = $M^2b$.

**PLATYPUS** Herbst 1793 (Naisyst. Käf. V.): Coleopt. Xylophag. *gen. viv. et foss.*; — Pag 619.
† *spp.* Dsmar., Serr. tert. 241 = $v^1$.
*sp.* Guér. Revue zool. > Jb. *1842*, 750 = $v^1$.

**PLATYRHINA** M.H. 1841 (Plagiost. 125): Placoid. Elasmobranch. *g. viv., forte* = Narcopterus Ag.?; — Pag. 639.
*sp.* ? . . .

**PLATYSCHISMA** M'Coy 1844 (Irish foss.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*, *ab* Euomphalo *distinctum umbilico angustiore et sinu labri lato et parum profundo* [*ut in* Bifrontia?]; — Pag. 428.
**Kirchholmiensis** [-se] Keys. Beob. 263, t. 11, f. 7 = **c**.
**Uchtensis** [-se] Keys. Beob. 263, t. 11, f. 6 = **c**.
*Spp. ipsius autoris generis* (M'Coy) *nobis adhuc latent.*

**PLATYSOMUS** Ag. 1833 (Poiss. II, I, 6, 161); Ganoid. Lepidoid. *gen. foss.*; — Pag. 658.
**Althausii** [-si] Mü. Beitr. V, 44, t. 5, f. 2; Ag. Poiss. I, XXXVI = **g**.
**Fuldai** " " " 45, t. 6, f. 1; " " " " = **g**.
**gibbosus** Ag. Poiss. II, I, 6, 164, t. 15, f. 1—4 = **g**.
*Rhombus diluvianus minor* Wolf. Hass. t. 14, f. 1.
*Stromateus gibbosus* Blv. Icht. 18; Fische 41; Germ. ?
" *angulatus* Germ. *i.* Jb. *1824*, 71, t. 3, f. 2.
**intermedius** Mü. Beitr. V, 43; Ag. Poiss. I, XXXVI = **g**.
Wolf. Hass. t. 13.
**macrurus** Ag. Poiss. II, I, 6, 170, t. 18, f. 1, 2 = **g**.
Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, . . . t. 12, f. 1, 2.
*Uropteryx undulatus* Ag. *mss.*; Walchn. Geol. 720.
**parvulus** Ag. *i. coll.* Cole = **e**.
? Sedgw. *i.* Geol. tr. *a*, IV, . . t. 2.
**parvus** Ag. Poiss. II, I, 6, 170, t. 18, f. 3 = **g**.

Digitized by Google

*Chaetodon* Clanny *i.* Ann. philos. VI, 115.
„ Wincu *i.* Geol. Trans. *a*, IV, t. 2 [?; *cfr.* Pl. parvulus].
**rhombus** Ag. Poiss. II, 1, 6, 167, t. 16 = **g**.
*Scholle* Mylius Sax. 85, t. ♁, f. 1.
*Rhombus diluvianus major* Wolf. Hass. t. 13.
Knorr Verst. I, t. 20, f. 1.
*Stromateus major* Blv. Ichth. 18; Fisch. 40; Germ.?
„ *Knorrii* Germ. *i.* Jb. *1824*, 70, t. 2 (*ic.* Knorr.).
**striatus** Ag. Poiss. II, 1, 6, 168, t. 17, f. 1—4 = **g**.
Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, . . . t. 12, f. 3, 4.
*Uropteryx striatus* Ag. *mss.*; Walchn. Geol. 720.

**PLATYURA** Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag.): Dipter. Tipul. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 598.
**Fittoni** Brod. Ins. 33, t. 3, f. 9 = **p**.

‡ *sp.* (Pl. cingulatae *magnitudine*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).

† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = $v^1$.

**PLECIA** Wiedm. 1828 (Zweiflügl.): Dipter. Tipul. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 597.

† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = $v^1$.

***PLECTAMRONITES*** Pand. 1830 Russl. 90 < Leptaena Dalm.; — Pag. 229.
***convexa*** Pand. < Leptaena convexa.
***crassa*** „ < „ „
***imbrex*** „ < „ imbrex Bu.
***inversa*** „ < „ „
***lata*** „ < „ transversa.
***oblonga*** „ < „ oblonga.
***ovata*** „ < „ „
***planissima*** „ < „ convexa.
**semiglobosa** Pand. Russl. 91, t. 19, f. 8.
***testudinata*** Pand. < Leptaena convexa.
***transversa*** „ < „ transversa.
***triangularis*** „ < „ imbrex.
***uncinata*** „ < „ „

**PLECTRODUS** Ag. 1839 (*i.* Murch. Sil. 606, 704): Placoid. (Ichthyodorulith.) *gen. foss.*; — Pag. 652.
**mirabilis** Ag. *i.* Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 14—16; Poiss. I, xxxiii=**b**.

† **pleiopristis** Ag. Poiss. I, xxxiii = **b**.

**PLECTROLEPIS** Ag. 1843 (Poiss. II, 1, 306): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.

† **rugosus** Ag. Poiss. II, 1, 306 = **e**.

**PLEIONEMUS** Ag. 1837 (*i.* Eg. cat. > Jb. *1839*, 120; Poiss. V, 1, 5, 52): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.

† **macrospondylus** Ag. *ll. cc.* = **r**.

***PLEIOPTERUS*** Ag. (Brit. Assoc. 4th report.): Ganoid. *g. foss.* = Osteolepis Valenc. *et* Pentland.

***PLEIOSAURUS*** Ow. = Pliosaurus Ow. **M.**

***PLEREGNATHUS*** Laiz. Par. = Anoplotherium Cuv. *et* Microtherium Myr. **M.**

***PLERODON*** Myr., Saur. *foss. g.*
***crocodiloides*** Myr. = Crocodilus plenidens Myr. **M.**

**PLESICTIS** Pom., Mam. *foss. g.*; = Pag. 722.
**genettoides** Pom. *i.* Bull. géolog. *1846*, III . . .
*Mustela plesictis* Laiz. *et* Par. *i.* Mag. zoolog. *1839*, I, t. 5, f. 1—5. **M.**

Digitized by Google

PLESIOSAURIDAE Bonap. Saur. *foss. fam. i.* Isis *1841*, 614 = Plesiosaurus Conyb. **M.**

PLESIOSAURINA Bonap. Saur. *foss. subfam. i.* Isis *1841*, 614 = Plesiosaurus Conyb. **M.**

**PLESIOSAURUS** Conyb., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 688.

**affinis** Ow. Brit. Rept. I, 86.

**arcuatus** Ow. Brit. Rept. I, 75; — *i.* Geol. Trans. *b*, V, 523, t. 44, f. 5.

***Auxois*** (Cuv.) Gray = Plesiosaurus pentagonus Cuv.

**brachycephalus** Ow. Brit. Rept. I, 69.

**brachyspondylus** „ „ „ „ 78.

*Plesiosaurus recentior* Conyb. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 119, t. 22, f. 4—8.

„ *giganteus* Conyb. *i.* Geol. Trans. *1824*, 389.

**carinatus** Cuv. oss. V, II, 486.

**costatus** Ow. Brit. Rept. I, 80.

**daedicomus** Ow. Brit. Rept. I, 81.

**dolichodeirus** Conyb. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 119, t. 18, 19, 21, 22, f. 1—3.

*Plesiosaurus Homii* Gray Rept. 66.

„ *extarsostinus* Hawk. Ichthyos. 40.

***extarsostinus*** Hawk. = Plesiosaurus dolichodeirus Conyb.

***giganteus*** Conyb. = Plesiosaurus brachyspondylus Ow.

***grandis*** Ow. = Pliosaurus brachydeirus Ow.

**Hawkinsii** Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 515, t. 43, 44, f. 4, t. 45.

*Plesiosaurus triatarsostinus* Hawk. Ichthyos. 40, 41, t. 24.

***Homii*** Gray = Plesiosaurus dolichodeirus Conyb.

? **Jenensis** Zenk. Beitr. Urw. 65.

***Lunaevillensis*** = Nothosaurus mirabilis Mü.

**macromus** Ow. Brit. Rept. I, 72.

**macrocephalus** Conyb. — Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 515, t. 43, 45.

**megacephalus** Stutchbury *i.* Geol. Quartj. *1846*, 411, t. 18.

**pachyomus** Ow. Brit. rept. I, 74.

**pentagonus** Cuv. oss. V, II, 436.

*Plesiosaurus auxois* (Cuv.) Gray Rept. 67.

**pentetarsostinus** Hawk. Ichthyos. 40.

† **priscus** Miller, Woodw. Synopt. 38.

? **profundus** Zenk. Urwelt 64, t. 6, f. H.

***recentior*** Conyb. = Plesiosaurus brachyspondylus Ow.

**rugosus** Ow. Brit. rept. I, 82.

***speciosus*** Mü. = Nothosaurus mirabilis Mü.

**subtrigonus** Ow. Brit. Rept. I, 77.

**tessarestarsostinus** Hawk. Ichthyos. 40.

**triatarsostinus** Hawk. = Plesiosaurus Hawkinsii Ow.

**trigonus** Cuv. oss V, II, 486.

***trochanterius*** Ow. = Pliosaurus trochanterius Ow.

*sp.* . . . Morton *i.* Philad. Journ. IV, 232, t. 14, f. 1. **M.**

**PLEURACANTHUS** Ag. 1837 (Poiss. III, 66, 330): Placoid. Elasmobranch. *g. foss.* (*Acul.*); — Pag. 640.

† **cylindricus** Ag. Poiss. I, xxxiv = **e.**

**laevissimus** Ag. Poiss. III, 66, t. 45, f. 4, 5 = **d.**

† **planus** Ag. Poiss. III, 177 = **e.**

***serratus*** Ag. *v.* Acanthopleurus serratus Ag. = **r.**

‡ **tuberculatus** Eichw. *i.* Karst. Arch. *1835*, 669 = **e.**

***PLEURACANTHUS*** MilneEdw. 1840 (Crust. III): Palaead. *gen.* < Phacops Emmr. 1839 [*non* Ag.].

Digitized by Google

***arachnoides*** Edw. *v.* Phacops punctata = **c.**
***laciniatus*** Roe. *v.* Phacops rotundifrons Emmr. = **c.**
***punctatus*** „ „ „ punctata = **c.**

**PLEURASTER**, Stellerid. *foss. g.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I, 191); — Pag. 184.
*sp.* = Asterias arenicola Gf. Petrf. I, 208, t. 63, f. 4; Roe. ool. I, 32.
*sp.* = „ obtusa „ „ „ „ „ „ f. 4.

***PLEURECHINUS*** Ag. 1841 (Monogr. II . . .): Echinid. *foss. gen.*
***botryoides*** Ag. *v.* Cidaris botryoides.

***PLEURECTERITES*** Rafq. (<Bull. géol. *1839*, X, 382) *a* Terebratula *differt testa inaequilatera obliqua, cardine curvo imperforato.*

**PLEURODICTYUM**, Polypor. *an* Molluscor. *foss. g.* Gf. 1826 (Petrf. I, 113); — Pag. 153.
**problematicum** Gf. Petrf. I, 113, t. 38, f. 18, II, 286, t. 160, f. 19; d'Arch. *et* Vern. Rhen. 407.
*Alcyonium fistulosum* Rossini de Lithozois t. 6, f. A.
*Polyparium Cateniporae indole, Serpula perforatum* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 345.
*Molluscum nudum, branchiosum, testis adnatum* Gf. Petrf. II, 286.

**PLEURODON** Wood 1840 (*i.* Mag. nathist.): Pelecypod. Homom. *g. foss. ex* Arcacear. *familia* = Nuculina d'O. 1845; — Pag. 289
**miliaris** = **t.**
*Nucula miliaris* Dsh. tert. I, 235, t. 36, f. 7—9.
? *Trigonocoelia miliaris* Nyst *et* Gal. Arc. 12.
*Nuculina* „ d'O. crét. III, 161, note.
**ovalis** Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, . . . 230, t. 13, f. 1 = **u.**
*an* = Nuculina miliaris d'O.

***PLEURODON*** Harl. = Mylodon Ow. **M.**

**PLEURODUS** Ag. 1843 (Poiss. III, 174 *nom.*; *non* Harlan): Placoid. Elasmobranch. *g. foss. (dent.)*; — Pag. 647.
† **affinis** Ag. Poiss. III, 174 = **e.**
† **Rankinei** Ag. Poiss. III, 174 = **e.**

**PLEUROMYA** Ag. 1845 (Moll. II, 231): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.* = Panopaeae *spp.* d'O. 1846; — Pag. 346.
‡ **aequis** Ag. moll. II, xix = **i.**
**aequistriata** Ag. moll. II, 237, t. 21, f. 8—17 = **m.**
**Albertii** Ag. moll. II, 233 = **i.**
*Myacites Albertii* Voltz, Gf. Petrf. II, 261, t. 154, f. 3.
**Alduini** (Audouin-i) Ag. Moll. II, 242, t. 22, f. 10—22 = $m^5$.
*Donacites Aldouini* Brgn. *i.* Ann. min. VI, 555, t. 7, f. 6; Br. Leth. 378, t. 20, f. 17.
† *Donax Alduini* Thirria Saone 5, 6, 12; Gf. *i.* Dech. 392, *non* Firch.
*Amphidesma myoides* Mü., Braun Bair. 58.
*Lutraria Alduini* Gf. Petrf. II, 254, t. 152, f. 8.
„ *gregaria* Mer. *i. litt.* [*non* Ziet. Gf. Roe.].
*Unio abductus* (Phill.) Ziet. Württ. 81, t. 61, f. 3.
*Myacites Alduini* Qu. Württ. 344.
*Panopaea Alduini* d'O. crét. III, 326.
**alta** Ag. moll. II, 245, t. 22, f. 1—9 = $m^2$.
**angusta** Ag. moll. II, 240, t. 28, f. 7—9 = **m.**
**arenacea** Ag. moll. II, 241, t. 21, f. 1—7 = **m.**
**Audouini** *v.* Alduini.

Digitized by Google

Pleuromya)
‡ **brevis** Ag. moll. II, xix = **k**.
‡ **costulata** Ag. moll. II, xix = **i**.
**crassa** Ag. moll. II, 240, t. 28, f. 4—6 = **m**.
**decurtata** Ag. moll. II, 234 = **n**.
*Amphidesma decurtatum* Phill. Y. I, 158, t. 7, f. 11. [*non* Lutraria decurtata Gf.]
**donacina** Ag. moll. II, 248, t. 23 *et* 29, f. 16—18 = $n^5$?, **o**.
*Pholadomya donacina* Voltz *i.* Jb. *1835*, 335; Gf. Petrf. II, 272, t. 157, f. 8; Bu. Jura 82 [*non* Rob.].
*Amphidesma donacina* Voltz *i. litt.* (*pars*).
*Myacites donacinus* Qu. Württ. 481.
**elongata** Ag. moll. II, 244, t. 27, f. 3—8 = $m^2$.
*Amphidesma elongatum* Mü., Braun Bair. 58.
*Lutraria elongata* Mü. Gf. Petrf. II, 258, t. 153, f. 4; Rob. ool. II, 42 = **o**.
*Panopaea elongata* d'O. crét. III, 326.
**Galathea** Ag. moll. II, 239, t. 28, f. 1—3 = **m**.
**gibbosa** (Ag. moll. II, 233) = **o**.
*Mya gibbosa* So. mc. V, 19, t. 419, f. 1.
*Panopaea oblata* Morr. cat. 96.
**glabra** Ag. moll. II, 238, t. 26, f. 3—14 = **m**.
**Gresslyi** Ag. moll. II, 250, t. 28, f. 15—17 = **o**.
**liasina** Ag. *v.* Pleuromya unioides Ag. = **m**.
**mactroides** Ag. moll. II, 234 = **ikl**.
*Myacites mactroides* Schlth. Petrfk. I, 178, II, 109, t. 33, f. 4; Gf. Petrf. II, 264, t. 154, f. 1; Voltz bigarr. 4.
*Mya mactroides* Hön. *i.* Jb. *1830*, 445 (*pars*); Alb. Trias 54, 93, 238, 316; Qu. Württ. 35.
*Panopaea mactroides* d'O. crét. III, 326.
**musculoides** Ag. moll. II, 234 = **ikl**.
*α Myacites musculoides* Schlth. Petrfk. I, 177, III, 109, t. 33, f. 1; Gf. Petrf. II, 259, t. 153, f. 10; Ziet. Württ. 95, t. 71, f. 1.
*Mya musculoides* Alb. Trias 54, 238, 316; Qu. Württ. 34.
*Panopaea musculoides* d'O. crét. III, 326.
*Musculites vulgaris* Schläff. Verz. 175.
*β Myacites elongatus* Schlth. Petrfk. III, 82, 109, t. 33, f. 3.
*Mya elongata* Voltz . . .
*Panopaea elongata* d'O. crét. III, 326
} *ad hanc sp. refertur ab* Ag., *ad* Arcomyam inaequivalvem *a* Qu.
**ovalis** Ag. moll. II, 233, 234 = $n^2$.
*Lutraria ovalis* Mü. Gf. Petrf. II, 257, t. 153, f. 1.
**pholadina** Ag. moll. II, 246, t. 27, f. 1, 2 = ?$m^2$.
† **pinguis** Ag. moll. II, 233 = ?
† **plicata** Ag., Dub. Caucas. (1843) VI, 350 *in tab.* = **q**.
**radiata** Ag. moll. II, 234 = **k**.
*Myacites radiatus* Mü., Gf. Petrf. II, 260, t. 153, f. 13 [*non* Schlth.].
*Panopaea radiata* d'O. crét. III, 326.
**recurva** (Ag. moll. II, 233) = **n**.
? *Amphidesma recurvum* Mü., Braun Bair. 58.
*Lutraria recurva* (Phill.) Gf. Petrf. II, 257, t. 152, f. 15 [*non* Phill.].
*Panopaea recurva* d'O. crét. III, 326.
**recurva** Ag. moll. II, 246, t. 29, f. 9—11 = $n^4$.
*Amphidesma recurvum* Phill. Y. I, 158, t. 5, f. 25 [*non* Ziet., Mü.].

Digitized by Google

**rostrata** Ag. moll. II, 241, t. 27, f. 14—16 = **m.**
**rotundata** Ag. moll. II, 234 = **m.**
*Lutraria rotundata* Gf. Petrf. II, 256, t. 152, f. 14.
*Amphidesma rotundatum* Phill. Y. I, 158, t. 12, f. 6.
*Panopaea rotundata* d'O. crét. III, 326.
*cfr.* Gresslya rotundata.
**rugosa** Ag. moll. II, 233 = **n.**
*Lutraria rugosa* Gf. Petrf. II, 255, t. 152, f. 9.
*Panopaea rugosa* d'O. crét. III, 326; Keys. Beob. 314, t. 18, f. 6—10.
**securiforme** Ag. moll. II, 232 = $n^3$.
*Amphidesma securiforme* Phill. Y. I, 158, t. 7, f. 10 [*non* Pusch].
Pleuromyae striatulae *affinis.*
*Myacites* Qu. Württ. 346.
**striatula** Ag. moll. II, 239, t. 28, f. 10—14 = **m.**
**tellina** Ag. moll. II, 250, t. 29, f. 1—10 = **o.**
‡ **tenuis** Ag. moll. II, XIX = **k.**
**tenuistria** Ag. moll. II, 243, t. 24 = $n^{23}$.
α *Lutraria tenuistria* Mü., Gf. Petrf. II, 257, t. 153, f. 2.
*Lutraria tenuistriata* Mü., Braun Bair. 59.
*Panopaea* „ d'O. crét. III, 326.
β *Lutraria decurtata* Gf. Petrf. II, 257, t. 153, f. 3.
? *Amphidesma decurtatum* Mü., Braun Bair. 58.
*Panopaea decurtata* d'O. crét. III, 326.
? *Amphidesma recurvum* Ziet. Württ. 84, t. 63, f. 2.
**unioides** Ag. moll. II, 236, t. 27, f. 9—13 = **m.**
α *Venus unioides* Roe. ool. I, 109, t. 8, f. 6.
*Lutraria unioides* Gf. Petrf. II, 256, t. 152, f. 12.
*Panopaea unioides* d'O. crét. III. 326.
β *Unio liasinus* Schübl. *i.* Ziet. Württ. 81, t. 61, f. 12 [*cfr.* Pholadomya Roemeri].
*Pleuromya liasina* Ag. moll. II, 233.
*Gresslya liasina* Strickl. *i.* Mag. nathist. XIV, 108.
γ *Pholadomya ambigua* Qu. Württ. 147.
**varians** Ag. moll. II, 247, t. 25 = $n^4$.
**ventricosa** Ag. moll. II, 234 = **ik.**
*Myacites ventricosus* Schlth. Petrfk. I, 176, II, 109, t. 33, f. 2; Gf. Petrf. II, 260, t. 153, f. 12; Voltz bigar. 4, 7.
*Mya ventricosa* Hön. *i.* Jb. *1830,* 455 (*pars*); Alb. Trias 51, 239.
*Panopaea ventricosa* d'O. crét. III, 326.
*an* Pleuromya musculoides *var.?*
**Voltzii** [-zi] Ag. moll. II. 249, t. 26, f. 1, 2, t. 29, f, 12—14 = **o.**
*Amphidesma donacina* var. elongata Voltz *i. litt.*
*Pholadomya* „ „ „ „ „ „
PLEURONECTAE (Cuv.) Ag. (Poiss. IV, 3, 286): Teleost. Ctenoid. *fam.*; — Pag. 674.

**PLEURONECTES** (Art.) L. 1748 (syst. 6.): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 674.
? **maximus** Blv. Fische 59 = **t.**
Burt. Brux. t. 6.
***platessa*** (L.) Volta *v.* Amphistium paradoxum Ag. = **τ.**
***quadratulus*** (Bellon.) Volta *v.* Rhombus minimus Ag. = **τ.**
***PLEURONECTITES*** Schlth. 1820 (Petrfk. I, 217) = Pectinis *spp. laeves foss.*
† **affinis** Schlth. Verz. 61 = $n^4$.

Digitized by Google

Pleuronectites)
† **approximatus** Schlth. Verz. 61 = **n**, **s**.
† **concentricus** „ „ „ = **n** [*an* Pecten concentricus ?].
† **decussatus** „ Petrfk. I, 219.
***discites*** „ *v.* Pecten discites Br.
‡ **discus** „ Petrfk. I, 219 = [*an nucleus praecedentis* ?]
***laevigatus*** „ *v.* Pecten laevigatus.
‡ **laevis** „ Verz. 61 = **b**.
‡ **ovatus** „ „ „ = **b**.
***pusillus*** „ *v.* Pecten pusillus Mü.
‡ **subradiatus** „ Verz. 61.

**PLEUROPHORUS** King *mss.*; Pelecypod. *g. foss. nondum editum*, Modiolae *et* Arcae *affine.*
***costatus*** King *v.* Modiola costata Vern.
***modioliformis*** King *v.* Modiola modioliformis Vern.

***PLEURORHYNCHUS*** Ansted 1836 *i.* Phill. Y. II *et alias* = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* = Conocardium Br.
***aliformis*** Phill. *v.* Conocardium aliforme.
***armatus*** „ „ „ armatum Sandb.
***elongatus*** „ „ „ rostratum.
***Hibernicus*** „ „ „ Hibernicum Ag.
***minax*** „ „ „ aliforme.
***trapezoidalis*** Roe. *v.* Cardium trapezoidale Sandb.
***trigonalis*** Phill. *v.* Conocardium aliforme *et* C. Hibernicum.

**PLEUROSAURUS** Myr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.
**Goldfussi** Myr. *i.* Leopold. XV, II, 194; — *i.* Mü. Beitr. I, 52, t. 6. **M**.

**PLEUROSTOMA** Roe. 1841 (Kr. 5): Amorphozoor. *g. foss.*; — Pag. 85.
**lacunosum** Roe. Kr. 5, t. 1, f. 12 = **f**.
*cfr.* Cnemidium (Tragos) astroides Gein.
**radiatum** Roe. Kr. 5, t. 1, f. 12 = **f**.

**PLEUROTOMA** Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss., unde forte* Clavatula Lk. 1801 (syst.) = Mangelia Riss. 1826 = Defrancia Millet 1827 (*non* Br.) = Pleurotomoides Br. 1831 (It. 47) *pro speciebus minoribus numerosis labri sinu latiore minusque profundo subsuturali distinguenda erit.*; — Pag. 457.
‡ **aculeatum** Eichw. Lith. 225 = **u**.
**acuminata** 1816, So. mc. II, 105, t. 146, f. 4; Nyst Belg. 519, t. 14, f. 1 = **t**, **w**?.
*Pleurotoma multicostata* (Dsh.) Kon. Bas. 26 [*non* Dsh.].
„ *? Duchastelii* Nyst Limb. 31, t. 3, f. 80 [*mala*].
**acuminata** Kon. [*non* So.] *v.* Pleurotoma Selysii Kon. = **t**.
**acutangularis** Dsh. tert. II, 459, t. 64, f. 24, 25 = **t**.
? Phil. tert. 24, 52 = **w**.
**acuticosta** 1845, Nyst Belg. 529, t. 14, f. 5 = **t**.
**acutirostra** [-ris] Con. *i.* Mort. app. 4 = **M²t**.
‡ **affinis** Riss. mér. IV, 216 = **w**.
‡ **affinis** Dus. *i.* Mgéol. II, 292 = **u**.

---

[1] Lamarck *ipse, nominis generici autor, et plerique reliqui* „Pleurotoma" *vocem generis foeminini,* Eichwald, Philippi *et* Wood *masculini habent. Illi, vocabulum e* πλευρὰ *et* τομή — „Seiten-Spalt" — *componentes, prioritatem jure defendere videntur. Conformitatis causa itaque specificorum nominum ab his impositorum quoque terminationes (licet ad analogiam vocum „Anatome", „Hylotoma" etc. mutata quodammodo nominis „Pleurotoma" derivatione non vitiosae) mutandae erunt.*

Digitized by Google

‡ **albida** Riss. mér. IV, 215 = **xz**.
**alternata** Conr. *v.* Pleurotoma Lesueuri Lea = **M²t**.
**amoena** Duj. *i.* Mgéol. II, 291, t. 20, f. 24 = **u**.
‡ **anceps** Eichw. Lith. 225 = **u**.
***angulata*** Dsh. *v.* Pleurotoma angulosa Dsh. = **t**.
**angulata** Mü. Gf. Petrf. III, 20, t. 171, f. 1 = **s**.
*Pleurotoma carinata* Mü. *i.* Kepst. Deutschl. *1828*, VI, 100 [*non* Dfr.].
**angulosa** Dsh. tert. II, 478, t. 67, f. 4—7 = **t**.
*Pleurotoma angulata* Dsh. *ibid. in explic. tab.* p. 36.
**Aquensis** Grat. Atl. I, t. 21, f. 7 (*var.*) = **u**.
**Araucana** d'O. voy. 119, t. 14, f. 10, 11 = **M²t**.
***articulata*** So. *v.* Murchisonia articulata d'A. = **b**.
**asperulata** Lk. hist. VII, 97; Grat. Atl. I, t. 21, f. 17—19, 22? = **u**.
*a Pleurotoma tuberculosa* Bast. Bord. 63, t. 3, f. 11; Gf. Petrf. III, 20, t. 171, f. 6 = **u**.
† *Pleurotoma tuberculata* Andrz. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322.
*Pleurotoma suturalis* Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1835*, VI, t. 13, f. 5 [*specim. tritum*].
*β* † *Pleurotoma spinosa* Dfr. *i.* Dict. XLIII, 395; Grat. cat. 46 = **u**.
[*Haec varietas est propria sp. ex sent.* DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11.]
**attenuata** So. mc. II, 103, t. 146, f. 1 = **t**.
**attenuatum** Phil. Sic. II, 166, 269 = **wxz**.
*Murex attenuatus* Montg. test. . . . 266, t. 9, f. 6.
*Pleurotoma gracile* Scacc. cat. 13, f. 21; Phil. Sic. I, 198, II, 269, t. 41, f. 23 [*non* II, 166].
**attenuata** Dsh. tert. II, 483, t. 68, f. 6—8 = **t**.
**attenuata** Duj. *i.* Mgéol. II, 291, t. 20, f. 22 = **u**.
? **auricula** Serr. tert. 260 = **v**.
*Murex auricula* Brocc. *t.* Serr. [*non exstat*].
† **Basteroti** Partsch *i.* Jb. *1837*, 419, *1838*, 534 = **u**.
*Pleurotoma nodulosa* Partsch *olim. in coll.*
**Basteroti** † DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11; Grat. Atl. I, t. 21, f. 28 = **u**.
**Beaumontii** [-ti] Lea contrib. 134, t. 4, f. 127 = **M²t**.
**Belgica** Mü. Gf. Petrf. III, 20, t. 171, f. 2 = **t**.
? Phil. tert. 23 = **w**.
*Pleurotoma clavicularis* (Lk.) Nyst Limb. 31 [*non* Lk.].
† **Bellardii** DsM. *i.* Mgéol. *1842*, XIV, 11 = **u**.
† **bellulum** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
***Bertrandi*** Payr. *v.* Pleurotoma Ginanniarum Scacc., Phil. = **w—z**.
**bicatena** Lk. *i.* Ann. mus. III, 168; Dsh. tert. II, 457, t. 65, f. 15—17, t. 63, f. 27—29 = **t**.
[*Male citatur prope Bordeaux* = **u**.].
**bicatenaria** Lea, Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u**.
**bicincta** Br. It. 47 = **w**.
**biseriata** Conr. . . . *i.* Mort. app. 4 = **M²t**.
**bistriata** Dsh. tert. II, 444, t. 70, f. 3—5 = **t**.
‡ **Blainvillii** [-lei] Ant. Konch. 61 = **t**.
**Blumi** Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 47 = **h**.
† **Bonelli** [-lii] Bell. *i.* Bull. géol. *1838*, X, 31 = **w**.
***Borsoni*** Bast. *v.* Pleurotoma semimarginata Lk. = **u**.
**Borsoni** (*var. tumida*) Br. *i.* Jb. *1837*, 161 = **u**.
*Pleurotoma canalifera* Mer., Al. Braun *i.* Deutsch. Natfv. *1842*.
„ *Vindobonensis* Partsch *i.* Jb. *1845*, 796 *et in specim.*



Digitized by Google

Pleurotoma)

**Bosqueti** Nyst Belg. 514, t. 13, f. 9 = **t.**
**brachystomum** Phil. Sic. II, 169, 176, t. 26, f. 10 = **wz.**
***brachyura*** Partsch *v.* Pleurotoma granulato-cincta Mü. = **u.**
**bracteata** Br. *i.* Jb. ***1827***, II, 535 = **u.**
*Murex bracteatus* Brocc. subap. 409, t. 9, f. 3.
**Breislackia** Riss. mér. IV, 218, f. 93 = **w.**
**brevicauda** Dsh. tert. II, 453, t. 62, f. 9, 10 = **t.**
*Pleurotoma dentata* var. *b* Lk. *i.* Ann. mus. III, 167.
**brevicula** Dsh. tert. II, 461, t. 63, f. 7—10 = **t.**
**brevicula** „ „ „ 491, t. 68, f. 13—15 = **t.**
**brevirostrum** So. mc. IV, 120, t. 387, f. 2 = **t.**
**Brocchii** Bon. *i.* Mus. Taur.; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. ***1841***, *b*, III, 101, t. 1, f. 4 = **w.**
**buccinoides** Grat. Atl. I, t. 21, f. 10—12 (*var.*) = **u** [*non* Lk. hist.].
**caelata** 1833 Lea contr. 132, t. 4, f. 123 = **M²t** } *utrum nomen priori-*
Pleurotoma tabulata Conr. . . . *i.* Mort. app. 4 } *latem habet* ?
**calcarata** Grat. *mss.*; † DsM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11; Grat. Atl. I, t. 21, f. 23.
**Calliope** Br. lt. 45 = **w.**
*Murex Calliope* Brocc. subap. 436, t. 9, f. 15.
† **canaliculatum** Phil. *i.* Jb. ***1845***, 450 = **w.**
***canalifera*** Mer. *v.* Pleurotoma Borsoni Br. = **u.**
**cancellata** Dsh. tert. II, 474, t. 66, f. 8—10 = **t.**
**cancellata** Lea *i.* Sill. Journ. XL, 98, t. 1, f. 13 = **M²t.**
**cancellatum** Wood *i.* Ann. nath. IX, 542 = **u.**
*Fusus cancellatus* So. mc. VI, 45, t. 525, f. 2.
‡ **cancellatum** Eichw. Lith. 225 = **u.**
***carinata*** Mü. 1828 *v.* Pleurotoma angulata Mü. = **s.**
**carinata** Dfr., Dsh. tert. II, 489, t. 66, f. 26—29 = **t.**
**carinatum** (Bivona gen. posth. 12); Phil. Sic. II, 176, t. 26, f. 19 = **w.**
**carinifera** Grat. tabl. 312; Atl. I, t. 46, f. 10 = **u.**
**cataphracta** ? Bors. oritt. 75 (1821); Bast. Bord. 65; Grat. Atl. I, t. 21, f. 20—21; Br. Leth. 1062, t. 41, f. 12; Morrs. cat. 157 = **tuw.**
*Murex cataphractus* Brocc. subap. 427, t. 8, f. 16 = **w.**
*Pleurotoma turbida* Lk. hist. VII, 97 [*excl. syn.*], Encycl. t. 441, f. 8; ? Grat. Atl. I, t. 21, f. 26 = **wu** [*non* Morrs.].
*? Pleurotoma Delucii* Dfr. *i.* Dict. XLI, 391.
**catenata** Lk. *i.* Ann. mus. III, 166; Dsh. tert. II, 451, t. 62, f. 11—13.
† **cerithioides** Dsm. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11 = **u.**
**cheilotoma** [chilo-] Bast. Bord. 66, t. 4, f. 3 = **u.**
**Childreni** Lea contr. 137, t. 4, f. 132 = **M²t.**
**chinensis** Bon. *i.* Mus. Taur.; † Micht *i.* Jb. ***1848***, 398; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. ***1841***, *b*, III, 95, t. 1, f. 1 = **u.**
**cincta** Dsh. tert. II, 447, t. 69, f. 3, 4 = **t.**
**cingillata** Mü. Gf. Petrf. III, 22, t. 172, f. 12 = **u.**
**circulata** Bon. *i.* mus. Taur.; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. ***1841***, *b*, III, 96, t. 1, f. 7 = **u.**
**clathrata** Serr. tert. 113, t. 2, f. 7—8 = **v.**
**clavicularis** Lk. *i.* Ann. mus. III . . .; Dsh. tert. II, 437, t. 69, f. 9, 10, 15—18 = **tü.**
[*Male haec sp. prope Bordeaux* = **u** *citatur*, *t.* DsM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11.]
***clavicularis*** (*var. Vicentina*) Brgn. *v.* Pleurotoma prisca So. = **t.**
***clavicularis*** (Lk.) Nyst *v.* Pleurotoma Belgicum Mü. = **t.**

Digitized by Google

***clavula*** Duj. *v.* Fusus turriculus Flem. = **uz.**
**coerulans** Phil. Sic. II, 168, 175, t. 26, f. 4 = **wz.**
**colon** So. mc. II, 106, t. 146, f. 7, 8; Dsh. tert. II, 492, t. 66, f. 4—7 = **t.**
***colon*** (So.) Nyst *v.* Pleurotoma crenulata Nyst = **t.**
**Columnae** [Colonna-i] 1835, Scacc. notiz. 44, t. 1, f. 20; Phil. Sic. II, 173 = **w.**
*Fusus costatus* Phil. Sic. I, (1836), 206, t. 11, f. 33.
**colus** Duj. *i.* Mgéol. II, 291, t. 20, f. 21 = **u.**
***Comarmondi*** Kien. *v.* Pleurotoma gracile Phil. *et* Fusus vulpeculus Br.
**comma** So. mc. II, 105, t. 146, f. 5 = **t.**
Phil. Sic. I, 200, II, 173 = **w.**
***comma*** (So.) Kon. *v.* Pleurotoma crenata Nyst = **t.**
**comma** (So.) Nyst „ „ turbida Morrs. = **t.**
**communis** Conr. . . . *i.* Mort. app. 1 = **M²u.**
† **concatenata** Grat. . . .; DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u.**
† **conica** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **t?—w?.**
***conoidea*** Nyst *v.* Pleurotoma conoides Morrs. = **t.**
**conoides** Morrs. cat. 157 = **t.**
*Murex conoides* 1766, Brand. Hunt. 14, t. 1, f. 17.
*Pleurotoma conoidea* Nyst *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, 1, 46; Belg. 515, t. 13, f. 10.
‡ **consimilis** Riss. mér. IV, 218 = **w.**
‡ **conspicuum** Eichw. Lith. 225 = **u.**
***contigua*** Riss. *v.* Pleurotoma turricula Dfr. = **uw.**
***corallii*** So. *v.* Murchisonia corallii d'A. = **b.**
***Cordieri*** Payr. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = **u—z.**
**coronata** Mü. Gp. Petrf. III, 21, t. 171, f. 8 = **u.**
**costaria** Dsh. tert. II, 485, t. 68, f. 1—3 = **ti.**
***costatum*** Eichw. *v.* Pleurotoma harpula Serr. = **u.**
**costellaria** Duchast. coll.; Nyst Limb. 31, t. 3, f. 82, 83; Belg. 529 = **t.**
**costellata** Lk. *i.* Ann. mus. III, 168; Dsh. tert. II, 488, t. 66, f. 14—16 = **t.**
Bast. Bord. 66 = **u.**
***costellata*** (Lk.) DsM. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = **u.**
**costulifera** Br. *i.* Jb. *1827*, II, 535 = **uw.**
*Pleurotoma dentata* (Lk.) Dfr. *i.* Dict. XLI, 395; Br. It. 46.
*cfr.* Pleurotoma exorta So. = **t.**
† **crassinoda** [-dis] DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 12 = **u.**
**crenata** Nyst *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 413; Belg. 511 = **t.**
*Pleurotoma colon* Nyst Anv. 28; Kon. Bas. 20; — *non* So.
„ *comma* Kon. Bas. 20 (*juven.*); — *non* So.
**crenulata** Lk. *i.* Ann. mus. III, 168; Dsh. tert. II, 473, t. 65, f. 8—10 = **t.**
***crenulata*** (Lk.) Bast. *v.* Pleurotoma multinodis Lk. = **u.**
† **crispata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u.**
**crispatum** Crist.*et*Jan., Phil. Sic. I, 200, II, 170, 175, t. 26, f. 12 = **wz.**
**curvicosta** Lk. *i.* Ann. mus. III, 169; Dsh. tert. II, 460, t. 63, f. 4—6 = **t.**
Phil. tert. 23, 57 = **w.**
**decussata** Lk. *i.* Ann. mus. III, 267; Dsh. tert. II, 470, t. 64, f. 3—5, 7 = **t.**
*Pleurotoma uniserialis* Dsh. [*err. typ.*] *ibid. in explic. tab.* 64, p. 34.
**decussatum** Phill. Sic. II, 174, t. 26, f. 23 = **w.**



Digitized by Google

Pleurotoma)
***Delucii*** Dfr. *v.* Pleurotoma cataphracta Bors., Bast. = **uw.**
‡ **Delucii** (Dfr.) Nyst Limb. . . . .; Belg. 532 = **t.**
**dentata** Lk. *i.* Ann. mus. III, 167 (*pars*), VIII, t. 13, f. 1; Dsh. tert. II, 452, t. 62, f. 3, 4, 7, 8 = **t.**
***dentata*** (Lk. *pars*?) Dfr. *v.* Pleurotoma costulifera Br. = **uw.**
**denticula** [-lus] Bast. Bord. 63, t. 3, f. 12 = **u.**
*cfr.* Pleurotoma comma.
**depygis** Conr. *v.* Pleurotoma Lonsdalei Lea = **M²t.**
***Desnoyersii*** Lea *v.* Pleurotoma nupera Conr. = **M²t.**
**detecta** DsM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11; Grat. Atl. I, t. 21, f. 9 = **u.**
**dimidiata** Risso mér. IV, 216; Serr. tert. 112 = **uvw.**
*Murex dimidiatus* Brocc. subap. 431, t. 8, f. 18.
? *Fusus dimidiatus* Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 318. t. 1, f. 15 [var.?].
**discors** Phil. tert. 58, t. 4, f. 10 = **w.**
**dissimilis** Conr. . . . *i.* Mort. app. 1 = **M²u.**
**dorsata** Mü. Gr. Petrf. III, 22, t. 171, f. 11 = **t.**
**dubia** Dfr., Dsh. tert. II, 481, t. 67, f. 12—14 = **t.**
**dubia** Crist.*et*Jan cat. 9; Hau. *i.* Jb. ***1837***, 419; Nyst Belg. 530 = **uw.**
***Duchastelii*** Nyst *v.* Pleurotoma acuminata So. = **t.**
† **Dufourii** [-ri] DsM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 12 = **u.**
? **Dujardinii** [-ni] DsM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11 = **u.**
**Dumontii** [-ti] Nyst Belg. 527, t. 14, f. 4 = **t.**
† **eburnea** Bon. . . .; DsM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV. 11 = **u.**
**elaborata** Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M²t.**
‡ **elegans** Dfr. *i.* Dict. XLI, 395 = **t.**
**elegans** 1835 Scacc. notiz. 43, t. 1, f. 18; Phil. Sic. II, 168, 175, 269, t. 26, f. 5 = **uwxz.**
*Pleurotoma incrassata* Duj. *i.* Mgéol. ***1837***, II, 292, t. 20, f. 28.
**elongata** Dsh. tert. II, 439, t. 69, f. 19, 20 = **t.**
***elongata*** Dsh. tert. II, 484 *v.* Pl. striolaris Dsh. = **t.**
**exorta** So. mc. II, 105, t. 146, f. 2 = **t.**
*Murex exortus* Brand. Hant. f. 32.
*cfr.* Pleurotoma costellifera.
***exorta*** (So.) Nyst, Kon. *v.* Pleurotoma rostrata Nyst = **t.**
† **fallax** Grat. . .; DsM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 12 = **u.**
**Farinensis** [?Farines-i] Serr. tert. 112, t. 2, f. 1, 2 = **v.**
(Pleurotomae intortae *valde affinis.*)
**fascellina** Duj. *i.* Mgéol. II, 290, t. 20, f. 16 = **u.**
**filosa** Lk. *i.* Ann. mus. III, 164; Dsh. tert. II, 448, t. 68, f. 25, 26 = **t**; ? Grat. cat. 46 = **u.**
**flexuosa** Mü. *i.* Jb. ***1835***, 449; Gf. Petrf. III, 21, t. 171, f. 7 = **t.**
***fragilis*** Dsh. *v.* Pleurotoma striatulata Dsh. = **t.**
**furcata** Lk. *i.* Ann. mus. III, 169; Dsh. tert. II, 464, t. 65, f. 21—23, t. 63, f. 23—26 = **t.**
**fusiformis** So. mc. IV, 119, t. 387, f. 1 = **t.**
**fusiformis** J.So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 20 = **r¹.**
**fusoides** Bon. *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. ***1838***, 396; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. ***1841***, *b*, III, 100, t. 1, f. 6 = **u.**
† **fusus** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 149 = **u** (*Dax*).
**galeritum** Phil. Sic. II, 172, t. 26, f. 15 = **w.**
† **Geslini** DsM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11 = **u.**
**gibberula** Grat. Atl. I, t. 21, f. 29 = **u.**
**Ginannianum** Scacc. cat. 12; Phil. Sic. II, 168, 175, 269, t. 26, f. 6 = **wxz.**

Digitized by Google

*Pleurotoma Bertrandi* (Payr.) Phil. Sic. I, 198, t. 11, f. 20 [*non* Payr.].
[*non* Mangelia Ginannia Risso.].
***glabella*** Bon. *v.* Pleurotoma Villiersii Michd. = **uwz.**
† **glaberrima** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **u.**
† **glaberrima** Grat.; DsM. *i.* Bull. geol. *1842*, XIV, 11 = **u.**
**glabrata** Lk. *i.* Ann. mus. III, 184; Dsh. tert. II, 439, t. 69, f. 7—8 = **t.**
? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s.**
**gracile** Phil. Sic. II, 166 = **uwz.**
*Murex gracilis* 1803 Montg. test. 267, t. 15, f. 5 = **z.**
„ *oblongus var.* Brocc. subap. 430, t. 9, f. 19 = **w.**
*Pleurotoma capillaris* Br. *i.* Jb. *1827*, II, 535 = **w.**
*Defrancia suturalis* Millet *i.* Mém. Lin. Par. *1827*, V, 440, t. 9, f. 4 > Jb. *1831*, 353.
*Pleurotoma suturalis* Br. It. 48; Phil. Sic. I, 197; DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11.
? *Pleurotoma Comarmondi* Michd. *i.* Bull. Bord. *1829*, III, 263, f. 6; ? DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 10 [*cfr.* Fusus . . . Br.].
***gracilis*** Scacc. *v.* Pleurotoma attenuatum Phill. = **wz.**
† **gracilis** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1845*, VI, 322) = **u.**
‡ **gracilis** Ant. Konch. 73 = **t.**
‡ **gradata** Dfr. *i.* Dict. XLI, 393 = **uw.**
**granaria** Duj. *i.* Mgéol. II, 292, t. 20, f. 29 = **u.**
**granifera** Dsh. tert. II, 473, t. 65, f. 27—29 = **t.**
† **granosa** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u** (*Dax*).
**granulata** Lk. *i.* Ann. mus. III, 266, VII. t. 13, f. 4; Dsm. tert. II, 476, t. 67, f. 1—3.
† **granulatum** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w.**
**granulato-cincta** Mü. Gf. Petrf. III, 20, t. 171, f. 5 = **u.**
† *Pleurotoma brachyura* Partsch *i.* Jb. *1837*, 419; *1838*, 534.
***granulosa*** Bon. *v.* Pleurotoma Sismondai Bell.Micht. = **u.**
‡ **grata** Ant. Konch. 74 = **t.**
**Grateloupi** DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11; Grat. Atl. I, t. 21, f. 24 = **u.**
**harpula** Serr. tert. 113; Phil. Sic. II, 173 = **uw.**
*Murex harpula* Brocc. subap. 421, t. 8, f. 12.
*Fusus harpula* Riss. mér. IV, 208; ? Dub. Volh. 31, t. 1, f. 47, 48.
*Pleurotoma costatum* Eichw. Lith. 225.
**harpula** Dsh. tert. II, 490, t. 67, f. 22—24 = **t.**
*Fusus citharellus* Lk. *i.* Ann. mus. II, 388, hist. VII, 569 (Dsh. *ibid. c*, IX, 489): *nomen praeferendum!*
† **Haueri** Partsch *i.* Jb. *1837*, 419 = **u.**
**Hausmanni** Phil. tert. 57, t. 4, f. 9 = **w.**
***Hoeninghausii*** Lea *v.* Pleurotoma nupera Conr. = $M^2t$.
† **Hoffmanni** Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w.**
**Javana** de Roissy . . .; DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11; Grat. Atl. I, t. 21, f. 1, 2 = **u, z**?.
**Imperati** [-tii] Scacc. not. 43, t. 1, f. 19; Phil. Sic. II, 173, t. 26, f. 24 = **w.**
**incilifera** Conr. . . . *i.* Mort. app. 1 = $E^2u$.
***incrassata*** Duj. *v.* Pleurotoma elegans Scacc. = **u—z.**
***induta*** Gf. *v.* Fasciolaria Roemeri Reuss = $f^1$.
***inflatum*** Phil. *v.* Pleurotoma Leufroyi Michd. = **wxz.**
**inflexa** Lk. *i.* Ann. mus. III, 267; Dsh. tert. II, 475, t. 66, f. 11—13 [*excl. relig.*].
† **inflexa** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u** (*Dax*).
**innexa** Morris. cat. 157 = **t.**

Digitized by Google

Pleurotoma)

*Murex innexus* Brand. Hant. 29, t. 2, f. 30.

? *Pleurotoma Stoffelsii* Nyst Belg. 521, t. 15, f. 1.

*cfr.* Pleurotoma undata Lk. *et* Pl. crenulata Bast.

**intermedia** Br. It. 45 = **uw**.

**interrupta** Dfr. *i.* Dict. XLI, 390 = **uw** [*non* Lk. 1822].

*Murex interruptus* 1814 Brocc. subap. 433, t. 9, f. 21.

*Pleurotoma turris* 1822 Lk. hist. VII, 97; (*var.*) Grat. Atl. I, t. 21, f. 13.

? *Pleurotomites turris* Krüg. Urw. II, 425 (*pars*).

† **interrupta** (So) Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**.

**intorta** Dfr. *i.* Dict. XLI, 389; Grat. cat. 46; Wood *i.* Ann. nath. IX, 542 = **uw**.

*Murex intortus* Brocc. subap. 427, t. 8, f. 17.

† **Jouanetii** [-ti] DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u**.

† **Juliana** Partsch *i.* Jb. *1837*, 419 = **u**.

**Koninckii** [-ki] Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 451; Belg. 517 = **t**.

*Pleurotoma laevigata* (So.) Kon. *v.* Pleurotoma Koninckii Nyst = **t**.

**labeo** Duj. *i.* Mgéol. II, 291, t. 20, f. 17, 18 = **u**.

**labiata** Dsh. tert. II, 438, t. 68, f. 23, 24 = **t**.

† **laevicostata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t**.

**laevigata** So. mc. IV, 123, t. 387, f. 3 = **t**.

***laevigata*** (So.) Kon. *v.* Pleurotoma Koninckii Nyst = **t**.

‡ **laevigatum** Eichw. Lith. 225 = **u**.

**Lajonkairii** [-rei] Dsh. tert. II, 467, t. 65, f. 18—20 = **t**.

† **Lamarckii** [-ki] Belld. *i.* Bull. géol. *1838*, X, 31 = **u**.

‡ **latilabris** Ant. Konch. 73 = **t**.

**Lesueurii** [-ri] Lea contrib. *1837*, t. 4, f. 133 = $\mathbf{M^2t}$ } *utra est prior*

*Pleurotoma alternata* Conr. . . . *i.* Mort. app. 4 } *denominatio?*

**Leufroyi** Michd. *i.* Bull. Bord. *1828*, II, 121; Phil. Sic. II, 165, 174, 269 = **wxz**.

*Pleurotoma inflatum* Phil. Sic. I, 197, t. 11, f. 24.

**Leunisi** Phil. tert. 56, t. 4, f. 7 = **w**.

‡ **ligata** Dfr. *i.* Dict. XLI, 388 = **u**?.

**limatula** Conr. . . . *i.* Mort. app. 1 = $\mathbf{M^2u}$.

**lineare** Wood 1842 *i.* Arn. nath. IX, 542; Phil. Sic. II, 166, 174 = **uwz**.

*Murex linearis* 1803 Montg. test. 261, t. 9, f. 4.

*Mangelia linearis* Leach *mss.*

**lineolata** Lk. *i.* Ann. mus. III, 165; Dsh. tert. II, 440, t. 69, f. 11—14 = **t**.

† **longirostris** Grat. tabl. n. 307; DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u**.

**Lonsdalii** [ lei] Lea contrib. 132, t. 4, f. 124 = $\mathbf{M^2t}$ } *utrum nomen*

Pleurotoma depygis Conr. . . *i.* Mort. app. 4 } *prius?*

**lyra** Dsh. tert. II, 468, t. 64, f. 1, 2, 6, 14—16 = **tü**.

**macilenta** Morrs. cat. 157 = **t**.

*Murex macilentus* Brand. Hant. . . . f. 33.

‡ **Maggiori** [?] Phil. Sic. II, 175 = **w**.

**margaritula** Dsh. tert. II, 479, t. 67, f. 8—11 = **t**.

**marginata** Lk. *i.* Ann. mus. III, 166; Dsh. tert. II, 472, t. 70, f. 6, 7, 10, 11 = **t**.

† **marmorata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = ?

**Meracina** [?] Grat. Atl. I, t. 21, f. 29 = **u**.

***Milleti*** DsM. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = **u—z**.

† **minuta** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **u**.

***mitraeformis*** Serr. *v.* Fusus mitriformis Riss. = **vw**.

Digitized by Google

**mitreola** Dsh. tert. II, 485, t. 68; f. 16—18 = **t**.
**mitrula** J.So. mc. VI, 247 (*index*); Wood *i.* Ann. nath. IX, 542; Nyst Belg. 528, t. 15, f. 3 = **u**.
*Buccinum mitrula* So. mc. IV, 103, t. 375, f. 3.
*cfr.* Pleurotoma Bertrandi Payr.
**monile** Dfr. *i.* Dict. XLI, 391; Bast. stat. 12 = **uwz**.
*Murex monile* Brocc. subap. 432, t. 8, f. 15.
*Pleurotomites turris* Krüg. Urw. II, 425.
**monilifera** Lea contr. 133, t. 4, f. 125 = **M²t**.
**Morreni** Kon. Bas. 21, t. 1, f. 3; Nyst Belg. 510, t. 13, f. 6 = **t**.
**Moulinsiana** [-sana] Grat. Atl. I, t. 21, f. 14 = **u**.
**multicostata** Dsh. tert. II, 466, t. 64, f. 8—13 = **t**.
***multicostata*** (Dsh.) Kon. *v.* Pleurotoma acuminata So. = **t**.
‡ **multinoda** [-dis] Lk. *i.* Ann. mus III, 167; Dfr. *i.* Dict. XLI, 393; Dsh. *i.* Lyell app. 30; var. *β* Bast. Bord. 64 = **tu**.
*? Pleurotoma crenulata* (Lk.) Bast. Bord. 65.
[*Sp. in* Dsh. tert. *omissa, nunquam figurata. De forma Burdig. cfr.* DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11.]
**muricata** Serr. tert. 112, 270, t. 2, f. 3, 4 = **v**.
*cfr.* Pleurotoma cataphracta.
**nana** Dsh. tert. II, 482, t. 68, f. 19—22 = **t**.
**nana** Dsh. *i.* Mor. 179, t. 24, f. 20—22 = **w**.
**nanum** Scacc. cat. 12, f. 20; Phil. Sic. II, 169, 175, 269, t. 26, f. 11 = **wxz**.
***nodularia*** Dsh. *v.* nodularis.
**nodularis** Dsh. tert. II, 493, t. 66, f. 23—25 = **t**.
*Pleurotoma nodularia* Dsh. *ibid. in explic.* tab. 66, p. 36.
**noduliferum** Phil. Sic. II, 173, t. 26, f. 16 = **w**.
**nodulosa** Lk. *i.* Ann. mus. III, 170; Dsh. tert. II, 466, t. 65, f. 11—14 = **t**.
***nodulosa*** Partsch *v.* Pleurotoma Basteroti Partsch = **u**.
**nupera** Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M²t**.
*Pleurotoma Desnoyersii* Lea contr. 135, t. 4, f. 128.
" *Hoeninghausii* Lea contr. 135, t. 4, f. 129.
" *rugosa* Lea contr. 136, t. 4, f. 130.
† **obeliscus** DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u**.
† **obesum** Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w**.
**obliqua** Lea contr. 136, t. 4, f. 131 = **M²t**.
**oblita** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u**.
**obliterata** Dsh. tert. II, 481, t. 67, f. 15—17 = **t**.
**oblonga** Dfr. *i.* Dict. XLI, 394; Grat. stat. 12 = **uwz**.
*Murex oblongus* 1804 Ren. cat.; Brocc. subap. 429, t. 8, f. 5.
*cfr. Pleurotoma terebra* Bast. Bord. 66, t. 3, f. 20, *quae ex sent.* Dfr. *ei conjungenda est.*
**obtusangulum** Br. It. 47 = **uw**.
*? Murex obtusangulus* Brocc. subap. 422, t. 8, f. 19.
? *Fusus* " Riss. mér. IV, 208.
**ornata** Dfr. *i.* Dict. XLI, 390; Grat. Atl. I, t. 21, f. 27 = **u**.
**pannus** Bast Bord. 63; Serr. tert. 113 = **uv**.
*Pleurotoma scabra* Dsh. *teste* Grat. cat. 46.
‡ **Parisiensis** Ant. Konch. 74 = **t**.
**parva** Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u**.
**parviuscula** Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M²t**.
***Payraudeauti*** Dsh. *v.* Fusus Payraudeaui Phil. = **wz**.
† **perversum** Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w**.
† **peregrina** Schlth. Verz. 39 = **t** (*Roncà*).
**Philberti** Michd. *i.* Bull. Bord. *1839*, III, 261; Phil. Sic. II, 165, 174, 269 = **uwxz**.

Digitized by Google

Pleurotoma)

***Pleurotoma variegatum*** Phil. Sic. I, 197, t. 11, f. 14; Wood *i.* Ann. nath. IX, 542.

**Philippii** Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841, b*, III, 102, t. 1, f. 8.

**pirulata** *v.* pyrulata.

**plicata** Lk. *i.* Ann. mus. III, 169; Dsh. tert. II, 487, t. 66, f. 17—19 = **t** (Bast. Bord. 64 = **u** = *male! asser.* DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11).

***plicata*** (Lk.) DsM. *v.* Pleurotoma variabilis Millet = **u**.

**plicatilis** Dsh. tert. II, 463, t. 63, f. 20—22 = **t**.

? Phil. tert. 58 = **vv**.

**polita** Mü. Gf. Petrf. III, 20, t. 171, f. 4 = **u**.

**polygona** Dsh. tert. II, 472, t. 65, f. 24—26 = **t**.

† **porrectum** Wood *i.* Ann. nath. IX, 542 = **u**.

‡ **Prevostina** Dfr. *i.* Dict. XLI, 391 = **u** (*Baden*).

**prisca** So. mc. IV, 119, t. 386; Dsh. tert. II, 436, t. 69, f. 1, 2 = **t**.

*Murex priscus* Brand. Haut. t. 3, f. 25, 44.

*Pleurotoma clavicularis* (Lk.) var. Vicentina Brgn. trapp. 73.

**propinqua** Dsh. tert. II, 465, t. 63, f. 14—16 = **ii**.

**proruta** Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M²t**.

*Fusus prorutus* Conr. *antea*.

† » *parvus* Lea contr. 151, t. 5, f. 157.

† **pseudofusus** DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u**.

**pulchra** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u** (*Daxi*).

***purpurea*** Bast. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = **u—z**.

**pustulata** Br. It. 47; Pusch Pol. 143, t. 12, f. 9 = **uw**.

*Murex pustulatus* Brocc. subap. 430, t. 9, f. 5.

† **pustulosa** Grat. tabl. 338; cat. 47 = **u**.

**pygmaeum** Phil. Sic. II, 172, t. 26, f. 25 = **w**.

**pyreuoides** Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u**.

**pyrulata** [pirula-] Dsh. tert. II, 449, t. 66, f. 1—3 = **t**.

***quadrillum*** Duj. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = **u—z**.

**ramosum** Bast. Bord. 63, t. 3, f. 15; Nyst Belg. 524 = **uvw**.

*Murex reticulatus* Brocc. subap. 435, t. 9, f. 12 [*non* Ren.].

*Pleurotoma reticulata* Dsh. *i.* Lyell. app. 28; Grat. cat. 47 [*non* Br.].

‡ **recta** Ant. Koneh. 74 = **t**.

***regularis*** Kon. *v.* Pleurotoma rostrata Nyst = **t**.

***remote-lineata*** Gein. *v.* Voluta elongata = **rf**.

**Renieri**[-rii?]Scacc. notiz. 44, t. 1, f. 21; Phil. Sic. II, 176, t. 26, f. 22 = **w**.

† *Pleurotoma turritella* Belld. *i.* Bull. géol. *1838*, X, 31 = **u**.

**reticulata** Br. *i. litt.*; Leth. 1064, t. 41, f. 16; Phil. Sic. I, 196, II, 165, 269; DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 10 = **E²F²uwxz**.

*Murex reticulatus* 1804 Ren. cat. [*non* Brocc.].

» *echinatus* 1814 Brocc. subap. 423, t. 8, f. 3.

*Pleurotoma Cordieri* Payr. Cors. 144, t. 7, f. 11; Dsh. *i.* Mor. 275.

*Pleurotoma quadrillum* Duj. *i.* Mgéol. II, 291, t. 20, f. 23.

*Defrancia Milletii* Soc. Lin. Par. *1827 in* Annal. *suis* V, 441, t. 9, f. 5 > Jb. *1831*, 353.

*Pleurotoma Milletii* DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u**.

» *costellata* (Lk.) DsM. *ad* Dufr. *i.* Ann. min. *1834*, *c*, III, 122.

*var.*

*Murex purpureus* Montg. test. brit. (1803—1808), 260, t. 9, f. 2.

*Pleurotoma purpurea* Bast. Bord. 65, t. 3, f. 13; Grat. Atl. I, t. 21, f. 31; Dsh. *i.* Bull. geol. *1839*, XI, 75.

Digitized by Google

***reticulata*** Dsh. Grat. *v.* Pleurotoma ramosa Bast. = **uw.**
‡ **rhomboedra** Ant. Konch. 74 = **t.**
‡ **Roemeri** Phil. tert. 56 = **w.**
***Roemeri*** Reuss Krform. *v.* Fasciolaria Roemeri Reuss = **rf**[1].
‡ **Romana** Def. *i.* Dict. XLI, 393 = **w.**
**rostrata** Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 453; Belg. 522, t. 4, f. 2, 3 (*jur.*) = **t.**
*Murex rostratus* Brand. Hant. 21, t. 11, f. 34.
*Pleurotoma exorta* (So.) Nyst Anv. 28; Kon. Bas. 22 [*non* So.].
*juvenilis*
*Fusus regularis* v. Bened. *i.* Gueb. Bull. zool. *1835*, 148.
*Pleurotoma regularis* Kon. Bas. 23, t. 3, f. 7, 8.
***rostrata*** So. [*excl. syn.* Brand.] *v.* Pleurotoma Salysi Kon. = **t.**
**rotata** Def. *i.* Dict. XLI, 391 = **uw.**
*Murex rotatus* Brocc. subap. 434, t. 9, f. 11.
**rotifera** Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M**[2]**u.**
**rotulata** Bon. *i.* Mus. Taur.; Belld Micht. *i.* Mem. Tor. *1831*, *b*, III, 96, t. 1, f. 10 = **u.**
‡ **rudis** Ant. Konch. 74 = **t.**
**rugosa** Dsh. tert. II, 486, t. 66, f. 20—22 = **t.**
***rugosa*** Lea *v.* Pleurotoma nupera Conr. = **M**[2]**t.**
**rugulosum** Phil. Sic. II, 169, 175, t. 26, f. 8; tert. 58 = **wz.**
**rustica** Br. It. 46; Grat. cat. 46 = **uw.**
*Murex rusticus* Brocc. subap. 428, t. 9, f. 4.
**Sayi** Lea contr. 133, t. 4, f. 125 = **M**[2]**t.**
***scabra*** Dsh. *v.* Pleurotoma pannus Bast. = **uv.**
† **scalaris** Partsch *i.* Jb. *1837*, 419 = **u.**
*an* Fusus scalaris?
**scalaris** Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 98, t. 1, f. 5 = **u.**
**Selysii** [-si] Kon. Bas. 75, t. 1, f. 4; Nyst Belg. 515, t. 13, f. 11 (*var.*) 12 = **t.**
*Pleurotoma rostrata* So. mc. II, 105, t. 146, f. 3 [*excl. syn.* Brand.]; Kon. Bas. 24.
*juvenilis*
*Pleurotoma acuminata* Kon. Bas. 24 [*non* So.].
„ *Sowerbyi var. a* Nyst Belg. 516.
**semicolon** So. mc. II, 106, t. 146, f. 6 = **t.**
† **semilaeve** Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w.**
**semilineata** Mü. Gr. Petrf. III, 19, t. 170, f. 13 = **f.**
**semimarginata** 1822 Lk. hist. VII, 96; Grat. Atl. I, t. 21, f. 3—6 = **u.**
*Pleurotoma Borsoni* Bast. Bord. 64, t. 3, f. 2.
„ *subcanaliculata* Mü. Gr. Petrf. III, 20, t. 171, f. 3.
**semiplecta** Gf. Petrf. III, 21; t. 170, f. 11 = **r?f?.**
*Pleurotoma semiplicata* Mü. Gr. Petrf. III, 19.
***semiplicata*** Mü. *v.* Pleurotoma semiplecta Gf. = **r?f?.**
**semiplicata** Bon. *i.* Mus. Taur.; †Micht *i.* Jb. *1838*, 396; Belld. Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 103, t. 1, f. 2, 3; Phil. Sic. II, 174, t. 26, f. 18 = **w.**
**semistriata** Dsh. tert. II, 443, t. 69, f. 5, 6 = **t.**
† **semistriata** Partsch *i.* Jb. *1837*, 419, *1838*, 535 = **u.**
**septangulare** Kien. conch. 77, t. 26, f. 3; Duj. *i.* Mgéol. II, 290; Phil. Sic. II, 169, 175, 269 = **uwxz.**
*Murex septangularis* Montg. test. 268, t. 9, f. 5.
**sigmoidea** Br. *i.* Jb. *1827*, II, 535; Phil. Sic. II, 173 = **w.**
*Murex harpula* var. Brocc. subap. 421.
**simplex** Dsh. tert. II, 490, t. 68, f. 10—12 = **t.**

Digitized by Google

Pleurotoma)

*Fusus plicatus* Lk. *i.* Ann. mus. II, 320, hist. VII, 566 (Dsh. *ibid. b*, IX, 485).

**simplex** Phil. tert. 57, t. 4, f. 8 = **vv.**

‡ **sinuata** Ant. Konch. 74 = **t.**

‡ **sinuosa** „ „ „ = **t.**

**Sismondae** [-dai] BellMicht *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 97, t. 1, f. 16, 17 = **u.**

*Pleurotoma granulosa* Bon. *i. coll.* Taur. [*non* So. = **z**].

***Sowerbyi*** Nyst *v.* Pleurotoma Selysi Kon. = **t.**

† **spinescens** Partsch *i.* Jb. *1838*, 534 = **u.**

***spinosa*** Dfr. Grat. *v.* Pleurotoma asperulata Lk. = **u.**

**spinosum** J.So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 21 = **f**[1].

† **spinulosa** Riss. mér. IV, 215 = **xz.**

**spinulosa** Bon. *i.* Mus. Taur.; BellMicht *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 100, t. 1, f. 9 = **vv.**

**spiralis** Serr. tert. 261, t. 2, f. 5, 6 = **v.**

**squamulata** Br. It. 45 = **w.**

*Murex squamulatus* Brocc. subap. 422, t. 8, f. 13.

***Stoffelsii*** Nyst *v.* Pleurotoma innexa Morrs. = **t.**

**striarella** Lk. *i.* Ann. mus. III, 267; Dsh. tert. II, 477, t. 67, f. 28—30 = **t.**

*Pleurotoma striatella* Dfr. *i.* Dict. XLI, 389.

***striatella*** Dfr. *v.* Pleurotoma striarella Lk. = **t.**

**striatula** Kon. Bas. 27, t. 1, f. 6 = **t.**

*Pleurotoma Waterkeynii* Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 451; Belg. 518.

**striatula** Duj. *i.* Mgéol. II, 292, t. 20, f. 27 = **u.**

**striatulata** Lk. hist. VII, 96 (Dsh. *ib. b*, IX, 489) = **t.**

Grat. Atl. I, t. 21, f. 8 = **u.**

*Fusus striatulatus* Lk. *i.* Ann. mus. II, 388; hist. VII, 569.

*Pleurotoma fragile* Dsh. tert. II, 480, t. 67, t. 25—27.

**striolaris** Dsh. tert. II, 812 = **t.**

*Pleurotoma elongata (bis)* Dsh. tert. II, 484, t. 68, f. 4, 5, 9.

**striolatum** Scacc. cat. 12 [*excl. syn.*]; Phil. Sic. II, 168, 175, t. 26, f. 7 = **ww.**

**strombillus** Duj. *i.* Mgéol. II, 290, t. 20, f. 15 = **u.**

**subangulata** Dsh. tert. II, 444, t. 70, f. 8, 9 = **t.**

***subcanaliculata*** Mü. Gf. *v.* Pleurotoma semimarginata Lk. = **u.**

† **subcostata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 449 = **t.**

**subdecussata** Dsh. tert. II, 446, t. 70, f. 1, 2 = **t.**

**subdentata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 449; Gf. Petrf. III, 21, t. 171, f. 9 = **t.**

**subdenticulata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 450; Gf. Petrf. III, 21, t. 171, f. 10 = **t.**

**subgranulata** Kli. ost. 183, t. 12, f. 3 = **h.**

**sublineata** Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 48 = **h.**

† **subspinata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u** (*Dax*).

‡ **subulata** Dfr. 1826 *i.* Dict. XLI, 394; Grat. cat. 47; DsM. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 12 = **u.**

***subulata*** Serr. *v.* Fusus politus Br. = **uz.**

**sulcata** Lk. *i.* Ann. mus. III, 169; Dsh. tert. II, 476, t. 67, f. 18—21 = **t.**

‡ **sulcata** Riss. mér. IV, 218 = **vv.**

**suta** Gf. Petrf. III, 21, t. 170, f. 12 = **r?f?.**

*Pleurotoma suturalis* Gf. Petrf. III, 19.

(*num nominis mutatio necessaria fuit?*)

***suturalis*** Br. *v.* Pleurotoma gracilis Phil. = **u—z.**

Digitized by Google

***suturalis*** Andrz. *v.* Pleurotoma asperulata Lk. = **u**.
***suturalis*** Gf. *v.* Pleurotoma suta Gf. = **r?f?**.
***tabulata*** Conr.„ „ caelata Lea = **M²t**.
‡ **Tarentini** [?] Phil. Sic. II, 175 = **w**.
**tenuistriata** Dsh. tert. II, 462, t. 63, f. 17—19 = **t**.
**terebra** Bast. Bord. 66, t. 3, f. 20; DesM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 10 = **uw**.
*cfr.* Pleurotoma oblonga Dfr.
**terebra** Duj. *i.* Mgéol. II, 292, t. 20, f. 30 = **u**.
**terebralis** Lk. *i.* Ann. mus. III, 266; Dsh. tert. II, 455, t. 62, f. 14—16.
*Fusus terebralis* Lk. *i.* Ann. mus. II, 387; hist. VII, 569 (Dsh. *ib. b*, IX, 488).
**textile** Serr. tert. 260 = **w**.
*Murex textile* Brocc. subap. 423, t. 8, f. 14.
*Fusus textile* Riss. mér. IV, 209.
**textiliosa** Dsh. tert. II, 454, t. 62, f. 5, 6 = **t**.
**tornata** Micht. *i.* Jb. ***1838***, 398 = **v**.
*Fusus tornatus* Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 316, t. 1, f. 13.
*cfr.* Pleurotoma semimarginata.
**torquatum** Phil. Sic. II, 171, t. 26, f. 14 = **w**.
**torticosta** Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M²t**.
**transversaria** Lk. *i.* Ann. mus. III, 166; Dsh. tert. II, 450, t. 62, f. 1, 2 = **t**.
[*non* Grat. stat. 13, cat. 45 = **uz** = *teste* DesM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11].
**tricatenaria** Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u**.
**tricolor** Riss. mér. IV, 215 = **xz**.
**tuberculata** Pusch Pol. 143, t. 12, f. 2 = **u**.
***tuberculosa*** Bast. *v.* Pleurotoma asperulata Lk. = **u**.
† **tuberculosum** Wood *i.* Ann. nath. IX, 542 = **u**.
**turbida** Morr. cat. 157; Nyst Belg. 513, t. 13, f. 8 = **t**.
*Murex turbidus* 1766 Brand Hant. 19, t. 2, f. 31.
*Pleurotoma comma* (So.) Nyst Limb. 30 [*non* So.].
***turbida*** Lk., Bast. [*excl. syn.* Brand.] *v.* Pleurotoma cataphracta = **tu**.
**turrella** Lk. *i.* Ann. mus. III, 267; Dsh. tert. II, 471, t. 64, f. 17—20 = **t**.
?Dsh. *i.* Lyell app. 28 = **uw**.
[*non* Bast. Bord 64 = **u** = *asser.* DesM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11].
**turricula** Dfr. *i.* Dict. XLI, 390; Serr. tert. 111; DesM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 10.
*Murex turricula* Brocc. subap. 435, t. 9, f. 20.
*β Murex contiguus* „ „ 433, t. 9, f. 14.
*Pleurotoma contigua* Riss. mér. IV, 217.
***turris*** Lk. *v.* Pleurotoma interrupta Dfr. = **uw**.
***turritella*** Bell.d. *v.* Pleurotoma Renierii Scacc. = **u?, w**.
**undata** Lk. *i.* Ann. mus. III, 167; Dsh. tert. II, 456, t. 63, f. 11—13, t. 64, f. 21—23 = **t**.
(? Bast. Bord. 64 = **u**).
*cfr.* Pleurotoma innexa Morr.
***undata*** (Lk.) DesM. *v.* Pleurotoma uniserialis Dsh. = **u**.
**undatella** Phil. tert. 24, 58, t. 14, f. 6 = **w**.
**undatiruga** Bivona gen. posthum. 7; Phil. Sic. II, 171, t. 26, f. 14 = **w**.
**unifascialis** Dsh. tert. II, 445, t. 80, f. 12, 13 = **t**.
**uniserialis** Dsh. tert. II, 458, t. 63, f. 1—3 = **t** (*cfr. et* Pl. decussata Lk.); DesM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11, 12 = **u**.

Digitized by Google

Pleurotoma)

***Pleurotoma undata*** (Lk.) DesM. ad Dufrén. *i.* Ann. min. ***1834***, *c*, III, 122.

**variabilis** DesM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11 = **u**.

*Defrancia variabilis* Millet 1827 *i.* Ann. Linn. Par. V, 439, t. 9, f. 2.

*Pleurotoma plicata* (Lk.) DesM. *i.* Ann. min. ***1834***, *c*, III, 122.

***variegatum*** Phil. *v.* Pleurotoma Philberti Michd. = **uwxz**.

**Vauquelini** Payr. cors. 147, t. 7, f. 14, 15; Phil. Sic. I, 198, II, 167, 175, t. 11, f. 19 = **wz**.

**ventricosa** Lk. *i.* Ann. mus. III . . . . . ; Dsh. tert. II, 469, t. 65, f. 1 —7 = **t**.

**vermicularis** Grat. Atl. I, t. 21, f. 15 = **u**.

**Villiersii** [-si] Michd. *i.* Bull. Bord. III . . . f. 4, 5; Dsh. *i.* Mor. 176.

† *Pleurotoma glabella* Bon. *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. ***1838***, 396; DesM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 10 (*t.* Dsh.).

***Vindobonensis*** Partsch *v.* Pleurotoma Borsoni *var.* tumida Br.

**Virginiana** Conr. *i.* Mort. app. 1; *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M²u**.

**volutella** Valenc. *i.* Kien. conch. 67, t. 25, f. 1; Phil. Sic. II, 165, 174 = **wz**.

† **vulgatissima** Grat. . . .; DesM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 12 = **u**.

***vulpecula*** Grat. *v.* Fusus vulpeculus Br. = **u—z**.

***Waterkeynii*** Nyst *v.* Pleurotoma striatula Kon. = **t**.

**Werneriana** Riss. mér. IV, 217, f. 95 = **w**.

‡ **zigzag** Dfr. *i.* Dict. XLI, 394 = **t**.

**PLEUROTOMARIA** [*vox vitiose formata*] Dfr. 1826 (*i.* Dict. XLI, 381): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Scissurella d'O. 1823, *quod genus nomine quidem prius, charactere illa serius editum est*; — Pag. 422.

**abbreviata** Qu. Württ. 332 = **n²**.

*Trochus abbreviatus* So. mc. II, 212, t. 193, f. 5.

**abdita** Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 15 = **d**.

**acuta** Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 21; Kon. carb. 400, t. 34, f. 6 = **d**.

**aequilatera** = **a**.

*Helicites aequilaterus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 73.

*Delphinula aequilatera* His. tabl. 8.

*Euomphalus aequilaterus* His. Leth. 36, t. 11, f. 8.

**Agassizii** [-zi] Mü., Gf. Petrf. III, 75, t. 186, f. 9 = **n**.

? **Albensis** d'O. crét. II, 273 = **q**.

**Albertina** [Alberti-ana] Wissm. *i.* Jb. ***1842***, 310 = **k**.

*Trochus Albertinus* Gf. *i. tilt.*; Ziet. Württ. 91, t. 68, f. 5.

„ *Hausmanni* Gf. Petrf. III, 52, t. 178, f. 12.

? **Alpina** d'O. crét. II, 273 = **r**.

**Altaica** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 337, t. 23, f. 6 = **d**.

**Amalthea** Kl. ost. 163, t. 10, f. 19 = **h**.

**Anglica** Dfr. *i.* Dict. XLI, 382; Gf. Petrf. III, 69, t. 184, f. 8 = **m**.

*Trochus similis* So. mc. II, 95, t. 142 [*non* t. 181, *non* Gallor.].

„ *Anglicus* So. mc. II, 238, *in indice*.

**angulata** So. *i.* Sil. 641, t. 21, f. 20 = **a**.

? **angulata** 1841 Mü. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 10 = **h**.

**angulata** 1844 Kon. carb. 369, t. 37, f. 2 = **d**.

*Trochus acutus* Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.

**angulato-canaliculata** Mü., Gf. Petrf. III, 69, t. 184, f. 6 = **d**.

**angulosa** d'O. voy. 45, t. 3, f. 4 = **M³d**.

**Austedi** Forb. *i.* Quartj. ***1845***, 349, t. 5, f. 1 = **q**.

† **antiqua** Blum *et* Wissm. *t.* Sandb. *i.* Deutsch. Naturfv. ***1842***, 156=**c**.

**antitorquata** Phill. Pal. 96, t. 37, f. 176ᵈ = **c**.

Digitized by Google

*Schizostoma antitorquata* Mü. Beitr. III, 87, t. 15, f. 12.
**armata** Mü., Gf. Petrf. III, 74, t. 186, f. 7 = **n**³.
**aspera** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703³, t. 54, f. 16, *c. expl.*; Phill. Pal. 96, t. 37, f. 177 = **c**.
**atomaria** Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 11; Kon. carb. 389, t. 35, f. 4=**d**.
**Baltica** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 338, t. 23, f. 7 = **a**.
**Beaumontii** [-ti] AV. 361, t. 33, f. 1; Gf. Petrf. III, 62, t. 182, f. 8=**c**.
**Beaumontii** [-ti] Kli. ost. 163, t. 10, f. 18 = **h**.
**Benediana** [Beneden-ana] Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 386, t. 32, f. 8 = **d**.
**bicarinata** Morris. cat. 158 = **n**⁵.
*Trochus bicarinatus* So. mc. III, 39, t. 221, f. 2.
„ *tiara* So. mc. IV *in corrigendis*.
† **bicarinata** Mü., Braun Bair. 39 = **m**?**n**?.
***bicarinata*** Kon. (1843) *v.* Pleurotomaria Sowerbyana Kon. = **d**.
***bicarinata*** Kli. ost. 173, t. 14, f. 32 = **h**.
**bicatenata** Mü., Gf. Petrf. III, 72, t. 185, f. 7 = **m**.
**bicingulata** Kli. ost. 168, t. 10, f. 30 = **h**.
**binodosa** 1841 Mü. Beitr. IV, 111, t. 12, f. 6 = **h**.
**binodosa** 1843 Roe. Harz 28, t. 8, f. 2 = **c**.
**Bischofii** [-fi] Gf. Petrf. III, 65, t. 183, f. 4 = **c**.
***biserrata*** Phill. *v.* Trochus biserratus Gf. = **d**.
† **bisulcata** Mü., Braun Bair. 39 = **m**?**n**?.
**Blodeana** [Bloedb-ana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 452, t. 38, f. 3 = **n**⁴.
?*Cirrus rotundatus* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 42.
**Brandis** [Brandis-i] Kli. ost. 164, t. 10, f. 21 = **h**.
**Brongniartiana** [-tiana] d'O. crét. II, 268, t. 203, f. 1–4 = **f**¹.
**Bronnii** [-ni] Kli. ost. 161, t. 10, f. 14 = **h**.
**Buchiana** [-chiana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 451, t. 38, f. 1, 2 = **n**⁴.
**caelata** Gf. Petrf. III, 61, t. 182, f. 5 = **c**.
**calcar** Mü. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 28 = **h**.
**callosa** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 406, t. 36, f. 7 = **d**.
**canaliculata** (Sandb. *i.* Jb. *1845*, 439) = **c**.
*Turbo canaliculata* Roe. Harz 29, t. 7, f. 14.
**canalifera** Mü. Beitr. IV, 111, t. 12, f. 4 = **h**.
† **canalifera** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c**.
**cancellata** 1841 Mü. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 16 = **h**.
*var. elliptica* Kli. ost. 168, t. 10, f. 31.
*var. complanata* Kli. ost. 169, t. 11, f. 2.
**cancellata** 1841 Phill. Pal. 96, t. 37, f. 176 = **c**.
**cancellato-cingulata** Kli. ost. 165, t. 10, f. 23 = **h**.
**carinata** So. 1834, mc. *index* 247; Gf. Petrf. III, 67, t. 183, f. 11=**cd**.
*Helix carinatus* So. mc. I, 34, t. 16, f. 1 *et* 5 [*sup. et inf.*].
*Turbo carinatus* Hön. *i.* Jb. *1830*, 230; Davr. Liège 271 [n. So.].
*Pleurotomaria flammigera* Phill. Y. II, 226, t. 15, f. 2.
*Cirrus Sowerbyi* Ag. *i.* So. MK. I, 24, t. 7 (10) f. 4, 5.
? **Carteroni** d'O. crét. II, 273 = **q**.
**Cassiniana** [*Cassis*-ana] d'O. crét. II, 266, t. 202, f. 1–4 = **f**¹.
**catenata** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 374, t. 32, f. 1 = **d**.
***catenulata*** Sandb. *v.* Pleurotomaria Lonsdalei AV. = **c**.
***catenulata*** AV. „ „ subclathrata Sandb. = **c**.
**Cauchyana** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 382, t. 34, f. 5 = **d**.
**centrifuga** Roe. Harz 28, t. 7, f. 11 = **c**.
**cincta** Kon. *mss.*, Gf. Petrf. III, 68, t. 184, f. 4 = **d**.
**cingulata** Gf. Petrf. III, 66, t. 183, f. 7 = **d**.
*Turbo cingulatus* Gf. *i.* Dech. 533.
***cingulata*** Bu. *v.* Murchisonia cingulata d'A. = **b**.
**cirriformis** So. *mc. index.*; *i.* Geol. tr. *b*, V, 703, t. 57, f. 17 *c. expl.*

Digitized by Google

Pleurotomaria)
*Helix ?cirriformis* So. mc. II, 160, t. 171, f. 2.
*Ptychomphalus cingulatus* Ag. *i.* So. MK. . . .
**clathrata** Mü., Gf. Petrf. III, 75, t. 186, f. 8 = **n**.
**cochlea** Mü. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 9 = **h**.
† **complanata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c**.
**concava** Dsh. tert. II, 246, t. 32, f. 1—3 = **t**.
**concava** Mü. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 7 = **h**.
***concentrica*** Phill. *v.* Pleurotomaria Yvani Kon. = **d**.
**concinna** Kli. ost. 164, t. 10, f. 20 = **h**.
**conica** Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 22; Gf. Petrf. III, 68, t. 184, f. 1 = **d**.
**conoidea** Dsh. car. 181, t. 4, f. 4; Br. Leth. 387, t. 21, f. 1 = **n²**.
*Trochus elongatus var.* So. mc. II, 212.
**contraria** Kon. carb. 401, t. 34, f. 7 = **d**.
**coronata** Mü. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 26 = **h**.
† **costato-fasciata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c**.
**Credneri** Kli. ost. 163, t. 10, f. 17 = **h**.
**crenata** Mü. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 15 = **h**.
**Daleidensis** Roe. Rhein. 80, t. 2, f. 7 = **c**.
† *Turbo striatus* Gf. *i.* Dech. 433.
*Pleurotomaria striata* Gf. Petrf. III, 61, t. 182, f. 4 [*non* So.].
***decorata*** Ziet. *v.* Pleurotomaria granulata Dfr. = **n**.
**decorata** 1841 Mü. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 11 = **h**.
† **decussata** Mü., Braun Bair. 39 = **n**.
**decussata** Gf. *mss.*; Sandb. *i.* Jb. *1842*, 392, 710, t. 8, f. 6 = **c**.
*Pleurotomaria Orbignyana* AV. 359, t. 32, f. 18 — 20; Gf. Petrf. III, 65, t. 183, f. 3.
***Defrancii*** AV. *v.* Pleurotomaria quadrilineata Gf., Sandb. = **cd**.
**Defrancii** [-cii] Mathn. cat. 237, t. 39, f. 14 = **q**.
† **delphinulata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 230 = **d**.
***delphinuloides*** Gf. *v.* Schizostoma delphinuloides Gf. = **cd**.
**delphinuloides** Kon. carb. 377, t. 36, f. 4 [*excl. syn.*] = **d**.
† **depertita** Kon. *mss.*; AV. 389 = **d**.
***depressa*** Passy *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f¹**.
**depressa** Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 7 = **d**.
† **depressa** Kon. carb. 407 = **d**.
**dictyota** Reuss Krform. II, 112, t. 44, f. 19 = **r**.
**dimorpha** d'O. crét. II, 246, t. 191, f. 5—9 = **r**.
**discoidea** Roe. ool. II, 45, t. 20, f. 1 = **q**.
***distincta*** Gf. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f¹**.
**distincta** Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 6 = **f**.
**dives** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 374, t. 32, f. 6 = **d**.
† **Dumonti** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f¹**.
**Dupiniana** [-nana] d'O. crét. II, 244, t. 191, f. 1—4 = **q**.
***elegans*** AV. *v.* Pleurotomaria nodulosa Sndb. = **c**.
**elegans** d'O. crét. II, 242, t. 190, f. 1—4 = **q**.
**Eliana** [Elie-ana] Kon. carb. 366, t. 36, f. 1 = **d**.
**ellíptica** Mü., Gf. Petrf. III, 67, t. 183, f. 9 = **c**.
**elongata** Dfr. 1826 *i.* Dict. XLI, 383 = **n²**.
*Trochus elongatus* So. mc. II, 211, t. 139, f. 2, 3?, 4.
**Escheri** Gf. Petrf. III, 70, t. 184, f. 9 = **m**.
**Espailliaciana** [-cana] d'O. crét. II, 271, 415, t. 205, f. 1, 2 = **f²**.
***euryomphala*** Sandb. *v.* Pleurotomaria Lonsdalei AV.
**exaltata** AV. 361, t. 33, f. 5 = **c**.
† **exarata** Kon. carb. 407 = **d**.
**excavata** Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 20 = **d**.
**expansa** „ „ „ 226, „ f. 4; Pal. 97, t. 37, f. 197; Kon. carb. 404, t. 36, f. 6 = **cd**.

Digitized by Google

**falcata** D'O. crét. II, 263, t. 200, f. 9—12 = **f**[1].
**fasciata** Dsh. *i.* Encycl. II, 790 = **m**[2].
*Trochus fasciatus* So. mc. III, 37, t. 220, f. 1.
**fasciata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399; Gf. Petrf. III, 64, t. 183, f. 1 = **c**.
***Fittoni*** Roe. *v.* Solarium ornatum So. = **r**.
***flammigera*** Phill. *v.* Pleurotomaria carinata So. = **d**.
**Fleuriausa** [Fleuriau-i] D'O. crét. II, 265, t. 201, f. 5—6.
**formosa** Leym. *i.* Mgéol. IV, 299, V, 12, t. 16, f. 12; D'O. crét. II, 259, t. 199, f. 1, 2 = **f**[1].
**fragilis** Kon. carb. 372, t. 35, f. 8 = **d**.
**Frenoyana** Kon. carb. 394, t. 31, f. 5; Gf. Petrf. III, 68, t. 184, f. 3 = **d**.
**funata** Reuss Krgeb. 208; Krform. 47, t. 10, f. 11 = **r**? **f**[1].
*?Trochus funatus* [*err. typ.* „*unatus*"] Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 7.
***fusiformis*** Phill. *v.* Murchisonia fusiformis D'A. = **d**.
**Galeottiana** Kon. carb. 396, t. 35, f. 3 = **d**.
**Galliennei** D'O. crét. II, 256, t. 197, f. 1—6 = **f**[1].
**gaultina** „ „ „ 247, t. 191, f. 10—11 = **r**.
**gemmulifera** Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 19; Kon. carb. 370, t. 31, f. 7; Gf. Petrf. III, 65, t. 178, f. 7.
*Trochus catenulatus* Hön. *i.* Jb. *1830*, 230; Gf. *i.* Dech. 533 [*excl. syn.*].
**Gibsii** [Gibbs-i] So. *i.* Fitt. 114, 364 = **r**.
*Trochus Gibsi* So. mc. III, 139, t. 278, f. 1 [„Gibbsi" *in errat.*].
**gigantea** So. *i.* Fitt. 339, t. 14, f. 16; Gf. Petrf. III, 77, t. 187, f. 6; Roe. Kr. 82 = **qr**.
*Trochus striatus* So. *i.* Fitt. 131.
„ *jurensi-similis* Roe. ool. . . . t. 16, f. 13.
*cfr.* Pleur. Robinaldi, Pl. Lahayesi, Pl. simplex D'O.
***glabrata*** Phill. *v.* Euomphalus helicoides Kon. = **d**.
† *Trochus taeniatus* Gf. *i.* Dech. 533.
**gracilis** Phill. pal. 98, t. 37, f. 181 = **c**.
**gracilis** Kli. ost. 170, t. 11, f. 1 = **h**.
**granulata** Dfr. 1826 *i.* Dict. XLI, 382; Gf. Petrf. III, 73, t. 186, f. 3; Ziet. Württ. 47, t. 35, f. 4 = **n**[3] (**n**[2] **m**[5]).
*Trochus granulatus* So. mc. III, 37, t. 220, f. 2.
„ *arenosus* 1823 So. mc. IV, *in corrigendis*.
*Pleurotomaria ornata* (?Dfr. *i.* Dict. XLI, 382) Dsh. car. 179, t. 4, f. 3; Ziet. Württ. 47, t. 35, f. 5.
β *Pleurotomaria decorata* Ziet. Württ. . . t. 35, f. 1.
* *nucleus*
*Cirrus depressus* Ziet. Württ. 45, t. 33, f. 7, *teste* Mandelsl. *i.* Jb. *1837*, 43.
***granulata*** Kon. *v.* Pleurotomaria granulosa Kon. = **d**.
***granulata*** Gein. *v.* Trochus Geinitzi Reuss = **f**.
***granulifera*** Mü., Gf. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f**[1].
**granulosa** Kon. carb. 635 = **d**.
*Pleurotomaria granulata* 1843 Kon. *i.* D'Omal. géol. 517; carb. 373, t. 33, f. 2—3 [*non* Dfr.].
**granulosa** Kli. ost. 169, t. 10, f. 33 = **h**.
**Guerangeri** D'O. crét. II, 272, t. 205, f. 3—6 = **f**[1].
**gurgitis** D'O. crét. II, 249, t. 192, f. 4—6 = **r**.
*Trochus gurgitis* Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 332, 613, t. 9, f. 7.
***helicoides*** Phill. *v.* Euomphalus helicoides Kon. = **d**.
**Hisingeri** Gf. Petrf. III, 66, t. 183, f. 6 = **d**.

Digitized by Google

Pleurotomaria)
***Humboldti*** Bu. *v.* Turritella Andii D'O. = **M³f**.
**imbricata** Roe. Harz 28, t. 8, f. 1 = **c**.
**impendens** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703, t. 57, f. 16 = **c**.
**inconspicua** Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 8 = **d**.
† **inflata** Bu. Russl. 68 = **d**.
**inflata** Kon. *i.* d'Omal. 517; Carb. 385, t. 35, f. 7 = **d**.
**insculpta** „ „ „ „; „ 384, t. 33, f. 1 = **d**.
**intermedia** Mü., Gf. Petrf. III, 70, t. 185, f. 1, 2 = **m**.
**interstrialis** Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 10 [*excl.* f. 10ª]; Kon. carb. 388, t. 33, f. 5, t. 35, f. 5 = **d**.
**Johannis-Austriae** Kli. ost. 161, t. 10, f. 13 = **h**.
**Karpinskiana** [Karpinsky] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 338, t. 23, f. 11 = **d**.
**Koninckii** [-ki] Gf. Petrf. III, 68, t. 184, f. 2 = **d**.
**Lahayesi** d'O. crét. II, 251, t. 193, f. 1—4 = **f¹**.
*c/r.* Pleurotomaria gigantea.
† **laticincta** Kon. carb. 407 = **d**.
**lenticularis** Gf. Petrf. III, 65, t. 183, f. 2 = **c**.
***lenticularis*** Emms. *v.* Euomphalus Gualtieriatus = **M²a**.
† **Leveilléi** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f¹**.
**lima** d'O. crét. II, 248, t. 192, f. 1—3 = **r**.
**limbata** Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 18; Kon. carb. 376, t. 37, f. 5 = **d**.
*Trochus limbatus* Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
**limbata** AV. 361, t. 33, f. 1 = **c**.
***linearis*** Reuss *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f¹**.
**lineata** Gf. Petrf. III, 67, t. 183, f. 12 = **d**.
† *Turbo lineatus* Gf. *i.* Dech. 533.
**lineata** Kli. ost. 170, t. 11, f. 3 = **h**.
**lineolata** Gf. Petfr. III, 67, t. 183, f. 10 = **d**.
***lirata*** [lyrata] Phill. *v.* Pleurotomaria striata So. = **d**.
***Lloydii*** So. *v.* Murchisonia Lloydi d'A. = **b**.
**Lonsdalii** [-lei] AV. 359, t. 32, f. 21; Gf. Petrf. III, 63, t. 182, f. 9 = **c**.
*Trochus catenulatus* Gf. *i.* Dech. 533.
*? Pleurotomaria euryomphala* Sandb. ? . . .
† *Pleurotomaria catenulata* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399, 710.
***lyrata*** Phill. *v.* Pleurotomaria striata So. = **d**.
***Maillcana*** d'O. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f¹**.
**marginata** Gf. Petrf. III, 66, t. 183, f. 8 = **c**.
**margine-nodosa** Kli. ost. 166, t. 10, f. 24 = **h**.
**Marrotiana** [Marrot-ana] d'O. crét. II, 267, 415, t. 202, f. 5, 6 = **f?**.
**Matheroniana** [-nana] d'O. crét. II, 264, t. 201, f. 1—4 = **f¹**.
**Meyeri** Kli. ost. 162, t. 10, f. 16 = **h**.
**minuta** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 402, t. 34, f. 8 = **d**.
**monilifera** Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 10ª; ? Pal. 97, t. 37, f. 178; Kon. carb. 387, t. 34, f. 2 = **e²d**.
**Moreausiana** [Moreau-ana] d'O. crét. II, 260, t. 199, f. 3—6; *et i.* Bull. géol. *1844*, I, 216 = **rf¹**.
**Murchisoni** d'A. *i.* Mgéol. V, 384, t. 31, f. 8 = **n³**.
**Murchisonii** [-ni] Gf. Petrf. III, 62, t. 191, f. 10 = **c**.
**Münsteri** Roe. ool. II, 44, t. 20, f. 12 = **n**.
**Münsteri** Kli. ost. 166, t. 10, f. 25, 26 = **h**.
**Münsteriana** [-rana] Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 392, t. 34, f. 2 = **d**.
**naticoides** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 405, t. 31, f. 8; Gf. Petrf. III, 67, t. 183, f. 13 = **d**.

Digitized by Google

**neocomiensis** [*potius* neocomianica] D'O. crét. II, 240, t. 188, f. 8 — 12 = **q**.
*Cirrus perspectivus* Leym. *i.* Mgéol. V, 116, t. . . . , f. 13 [*excl. syn.*].
*Cirrus depressus* (So.) Gein. Kr. I, 47, t. 14, f. 8 [*non* So.] = **rf**.
**Nerei** Mü. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 17 = **h**.
**Nerei** Mü., Gf, Petrf. III, 71, t. 185, f. 6 = **m**.
**nobilis** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 380, t. 34, f. 9 = **d**.
**nodosa** Mü. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 14 = **h**.
**nodulosa** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 390, 710, t. 8$^b$, f. 4 = **c**.
*Pleurotomaria elegans* AV. 360, t. 33, f. 3; Gf. Petrf. III, 63, t. 182, f. 10.
† **nodulosa** King *mss.*; Vern. *i.* MVK. Russ. I, 225 = **g**.
**Noeggerathii** [-hi] Gf. Petrf. III, 66, t. 183, f. 5 = **d**.
*Turbo canaliculatus* Gf. *i.* Dech. 533.
? **notabilis** Eichw. Sil. 121 = **b**.
† **Nystii** [-ti] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f**$^1$.
**obtusa** Kli. ost. 168, t. 10, f. 29 = **h**.
***Orbignyana*** AV. *v.* Pleurotomaria decussata Sandb. = **c**.
***ornata*** (1823 Dfr.) Dsh., Ziet. *v.* Pleurotomaria granulata Dfr. = **n**.
† **ornata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 230 = **d**.
(*?Turbo ornatus* So.).
**ornatissima** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 365, t. 24, f. 14, t. 36, f. 2.
***ovoidea*** Phill. *v.* Euomphalus helicoides Kon. = **d**.
**Uralica** [*Ural-*] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 336, t. 23, f. 12 = **d**.
**Pailletteanus** d'O. crét. II, 241, t. 189 = **q**.
**pallium** Morr. cat. 158 = **n**$^2$.
*Trochus ornatus* 1821 So. mc. III, 39, t. 221, f. 1.
„ *pallium* So. mc. IV, *in corrigendis*.
**Penea** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 336, t. 22, f. 5 = **s**$^2$**G**.
**pentagonalis** Kli. ost. 164, t. 10, f. 22 = **h**.
**perspectiva** (Passy Sein. 335 < d'O. crét. II, 255, t. 196 = **f**$^1$.
*Cirrus perspectivus* 1822 Mant. Suss. 194, t. 18, f. 12; So. mc. V, 35, t. 428, f. 1, 2.
*Cirrus depressus* 1822 Mant. Suss. 195, t. 18, f. 11; So. mc. V, 35, t. 428, f. 3 [*non* Gein.].
*Pleurotomaria depressa* Passy Sein. 335.
*Trochus linearis* 1822 Mant. Suss. 110?, t. 18, f. 16, 17.
*Pleurotomaria linearis* Reuss Kr. I, 47, II, 111.
„ *distincta* Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 6; Gein. Kr. I, t. 13, f. 8, t. 15, f. 18, 19.
*Solarium striatum* Gf. . . . . ? [*teste* Reuss].
*Pleurotomaria velata* Gf. Petrf. III, 76, t. 187, f. 2.
„ *granulifera* Mü., Gf. Petrf. III, 76, t. 187, f. 3.
„ *plana* Mü., Gf. Petrf. III, 76, t. 187, f. 4.
*Trochus Rhodani* (Brgn.) Gein. Kr. I, 46 [*non* Brgn.].
*Pleurotomaria Mailleana* d'O. crét. II, 253, t. 195.
**pervetusta** Hall rept. 24, t. 6, f. 1, 2 > Sill. Journ. XLVIII, 300, f. 1, 2 = **M**$^2$**b**.
***plana*** Br. *v.* Schizostoma priscum Br. = **bc**.
***plana*** Mü., Gf. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f**$^1$.
**plana** Kli. ost. 170, t. 14, f. 30 = **h**.
† **plicata** Mü., Braun Bair. 39 = **m**?**n**$^2$?.
**plicato-nodosa** Kli. ost. 169, t. 10, f. 32 = **h**.
**polita** Gf. Petrf. III, 74, t. 186, f. 4 = **n**.
*Helicina polita* So. mc. III, 153, t. 285.
**Portlockiana** [-kana] Kon. carb. 403, t. 33, f. 4 = **d**.



Digitized by Google

Pleurotomaria)
**principalis** Mü., Gf. Petrf. III, 72, t. 185, f. 10 = **m**.
† **propinqua** Mü., Braun Bair. 39 = **m?n?**.
**Protei** Mü. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 12 = **h**.
**Provincialis** d'O. crét. II, 244, t. 190, f. 9, 10 = **q**.
**pulchella** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 379, t. 35, f. 6 = **d**.
**punctata** Gf. Petrf. III, 74, t. 186, f. 6 = **n**.
*Trochus punctatus* So. mc. II, 211, t. 193, f. 1.
**pyramidalis** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 381, t. 34, f. 1 = **d**.
**quadricincta** Gf. Petrf. III, 62, t. 182, f. 7 = **c**.
**quadricincta** Kon. († 1843 *i.* d'Omal. géol.) Carb. 380, t. 32, f. 5 = **d**.
**quadrilineata** Gf. *mss.*; Sandb. *i.* Jb. *1842*, 389, 710, t. 8b, f. 3 = **cd**.
*Pleurotomaria Defrancii* AV. 360, t. 32, f. 22; Gf. Petrf. III, 64, t. 182, f. 12.
**Quenstedtii** [-ti] Gf. Petrf. III, 71, t. 185, f. 5 = **m**.
**radians** Wissm., Mü. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 8 = **h**.
**radula** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 371, t. 32, f. 2 = **d**.
**Requieniana** [-nana] d'O. crét. II, 262, t. 200, f. 5, 6 = **f**1.
**reticulata** 1835 Buckl. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 21; So. *i.* Fitt. 303, 364 = **nor**.
*Trochus reticulatus* So. mc. III, 128, t. 272, f. 2.
„ *Sedgwickii* So. mc. VI, 247, *in indice*; J. So. *i.* Fitt. 202, 232.
*cfr.* Tr. pseudozizyphinus.
**Rhodani** d'O. crét. II, 250, t. 192, f. 7, 8 = **r**.
*Trochus Rhodani* Brgn. *i.* Cuv. oss. II . . , t. 9, f. 8 [*non* Gein.].
**Robinaldi** d'O. crét. II, 243, t. 190, f. 5—8 = **q**.
*cfr.* Pleurotomaria gigantea.
**rotula** Gf. Petrf. III, 81, t. 189, f. 2 = **c**.
**rotundata** Mü., Gf. Petrf. III, 73, t. 186, f. 1 = **m**.
**Royana** [*Royan*-ica] d'O. crét. II, 269, 415, t. 203, f. 5, 6 = **f**2.
† **Ryckholtiana** [-tana] Kon. carb. 407 = **d**.
**Santonesa** [*Saintes*-] d'O. crét. II, 258, t. 198 = **f**1.
† **scala** Kon. carb. 407 = **d**.
† **scalarifasciata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c**.
**scalaris** Mü. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 27 = **h**.
**Scarpasensis** [?] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f**1.
**scripta** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 406, t. 36, f. 5 = **d**.
**sculpta** Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 12 = **d**.
**secans** 1842 d'O. crét. II, 261, t. 200, f. 1—4; Reuss Krform. 47, t. 10, f. 8 = **f**1.
*Pleurotomaria seriato-granulata* 1844 Gf. Petrf. III, 75, t. 186, f. 10.
***seriato-granulata*** Gf. *v.* Pleurotomaria secans d'O.
***serrilimba*** Phill. *v.* Trochus biserratus Gf. = **d**.
**simplex** d'O. crét. II, 252, t. 194 = **f**1.
*cfr.* Pleurotomaria gigantea So.
**Sismondai** Gf. Petrf. III, 77, t. 188, f. 1 = **w**.
**Sowerbyana** Kon. carb. 393, t. 31, f. 6 = **d**.
*Pleurotomaria bicarinata* Kon. *i.* d'Omal. géol. 517 [*n.* So.].
**spiralis** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 386, t. 32, f. 3, 7 = **d**.
**spuria** Mü. Beitr. IV, 110, t. 11, f. 29 = **b**.
**squamula** Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 17; Kon. carb. 368, t. 37, f. 6 = **d**.
**strialis** Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 9 = **d**.
**striata** 1834 J. So. mc. *in indice generali* 247 = **d**.

Digitized by Google

*Helix striata* 1818 So. mc. II, 159, t. 171, f. 1; Kon. carb. 399, t. 31, f. 2.
*Turbo striatus* (?Hön. *i.* Jb. *1830*, 230) Dumont Liège 353 [*non* Brocc.].
*Pleurotomaria lyrata* Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 13.
*Ptychomphalus striatus* Ag. *i.* So. MK. I, 222, t. 115 (171), f. 1—3.

† **striatella** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c**.
**Studeri** Mü., Gf. Petrf. III, t. 184, f. 11 = **m**.
**subclathrata** G. Sndb. *i.* Jb. *1842*, 391, 710, t. 8b, f. 5 = **c**.
*Pleurotomaria catenulata* 1843 AV. 359, t. 32, f. 17; Gf. Petrf. III, 63, t. 182, f. 11.
**subcoronata** Mü. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 25 = **h**.
**subcostata** „ „ „ 111, t. 12, f. 3 = **h**.
**subdecorata** Mü., Gf. Petrf. III, 71, t. 185, f. 3 = **m**.
**subdentata** Mü. Beitr. IV, 111, t. 12, f. 5 = **h**.
**subgranulata** „ „ „ 110, „ f. 2 = **h**.
**sublaevis** Roe. Harz 27, t. 7, f. 9 = **c**.
**sublaevis** Reuss Krform. 47, t. 10, f. 9, t. 12, f. 10 = **rf**[1].
*Trochus sublaevis* Reuss Krgeb. 108; Gein. Kr. I, 73, t. 18, f. 19.
**subnodosa** Mü., Gf. Petrf. III, 72, t. 185, f. 9 = **m**.
**subornata** „ „ „ „ 74, t. 186, f. 5 = **n**.
**subplicata** Kli. ost. 167, t. 10, f. 27 = **h**.
**subpunctata** „ „ „ „ f. 28 = **h**.
**subrotundata** Portl. rept. 414, t. 30, f. 8 = **b**.
**substriata** Kli. ost. 161, t. 10, f. 15 = **h**.
**subsulcata** G. Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399; Gf. Petrf. III, 64, t. 182, f. 14 = **c**.
**subtilis** Mü., Gf. Petrf. III, 71, t. 185, f. 4 = **m**.
**sulcata** (Dfr. *i.* Dict. XLI, 383) Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 791 = **n**[2].
*Trochus sulcatus* Mill. *mss.*; So. mc. III, 38, t. 220, f. 3 [*n*. . . .].
„ *prominens* So. mc. IV, *in corrigendis*.
**sulcata** Phill. Y. II, 226, t. 15, f. 6 = **d**.
**sulcatula** „ „ „ „ „ f. 5 = **d**.
**suprajurensis** Roe. ool. I, 148, t. 10, f. 15; Kr. 82 = **q** (?Qu. Württ. 438 = **n**[5]).
**suturalis** Roe. Harz 28, t. 7, f. 12 = **c**.
**Syssolae** (*Syssola* fluv.) Keys. Beob. 318, t. 18, f. 18 = **n**.
**taeniata** G. Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399; Gf. Petrf. III, 64, t. 182, f. 13 = **c**.
**texta** Mü., Gf. Petrf. III, 77, t. 187, f. 7 = **r**.
**texturata** Mü. Beitr. IV, 110, t. 12, f. 1 = **h**.
**tornatilis** Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 25; Gf. Petrf. III, 69, t. 184, f. 5 = **d**.
**torosa** Mü., Gf. Petrf. III, 72, t. 185, f. 8 = **m**.
**tricarinata** Kli. ost. 171, t. 14, f. 31 = **h**.
**tricincta** Gf. Petrf. III, 62, t. 182, f. 6 = **c**.
**trochiformis** Portl. rept. 414, t. 30, f. 9 = **b**; [?] Keys. Beob. 265, t. 11, f. 9 = **d**.
**tuberculato-costata** Mü., Gf. Petrf. III, 70, t. 184, f. 10 = **m**.
**tuberculosa** Dfr. *i.* Dict. XLI, 382; Ziet. Württ. 47, t. 35, f. 3; Roe. ool. I, 148 = **mn**[23].
**tumida** Phill. Y. II, 226, t. 15, f. 3 = **d**.
**turbinoides** d'O. crét. II, 270, 415, t. 204 = **f**[2].
**turrita** Portl. rept. 414, t. 30, f. 7 = **b**.
**Uchauxiana** [*Uchaux*-ana] d'O. crét. II, 273 = **f**[1].
**Ulmanni** = **c?d?**.



Digitized by Google

Pleurotomaria)
*Euomphalus Utmanni* 1837 Pusch Pol. 106, t. 10, f. 6.
**undata** So. *i.* Sil. 619, t. 8, f. 13 = **b**.
**undulata** Phill. Y. II, 226, t. 15, f. 14 = **d**; ?AV. 360 = **b**.
**undulata** Roe. Harz 28, t. 7, f. 10; Roe. Rhein. 80 = **c**.
**Uralica** *v.* Ouralica.
**variata** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 383, t. 35, f. 2, t. 37, f. 3 = **d**.
***velata*** Gf. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f**[1].
**venusta** Mü. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 13 = **h**.
**virgulata** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 375, t. 32, f. 4, t. 35, f. 1 = **d**.
**vittata** Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 24 = **d**.
**Worthiana** [Woerth-ana] d'O. *i.* MVK. Russ. II. 452, t. 38, f. 4, 5 = **n**.
**Wurmi** = **c** (Sandb. *i.* Jb. *1845*, 439).
*Turbo Wurmii* Roe. Harz 29, t. 7, f. 13.
**zonata** Gf. Petrf. III, 73, t. 186, f. 2 = **m**.
**Yvanii** [-ni] Kon. carb. 390, t. 37, f. 1, 7 = **d**.
*Trochus Yvanii* Léveillé *i.* Mgéol. *1835*, II, 39, t. 2, f. 24.
*Pleurotomaria concentrica* 1836 Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 23.

***PLEUROTOMARIUM*** Fisch. 1837 (Mosc. 128 *etc.*) *pro* „Pleurotomaria".
***helicoides*** Fisch. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = **cd**.
‡ **inflatum** Fisch. Mosc. 128, t. 17, f. 5, 6 = *testae univalvis nucleus indeterminabilis.*

***PLEUROTOMITES turris*** } Krüg. *v.* Pleurotoma interrupta Dfr. *et* Pl. monile Dfr. = **uw**.

PLICATILIA, Polypor. Polythalam. *fam.* Eb. = Agathistegia d'O.

**PLICATOCRINUS** [*vox hybrida*]: Stellerid. *foss. g.* Mü. 1819 (Beitr. I, 89); — Pag. 180.
**hexagonus** Mü. Beitr. I, 89, t. 11, f. 5.
**pentagonus** Mü. Beitr. I, 89, t. 11, f. 6.

**PLICATULA** Lk. 1801 (syst.): Pelecypod. Monom. *g. viv. et foss.* > Harpax Park.; — Pag. 245.
**angulosa** Lk. hist. VI, 185; Dfr. *i.* Dict. XLI, 399 = **n**[2].
***armata*** Gf. *v.* Plicatula tubifera Lk.
***aspera*** Dfr. *v.* Plicatula rugosa Lk.
**aspera** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 7 (*Gosau*) = **f**[1].
**crassidentata** Br. 1836 *i. litt. et specim.* = **uw**.
*Plicatulae sp.* Br. It. 120.
*?Plicatula ramosa* (Lk.) Micht. *i.* Jb. *1838*, 396.
*cfr.* Plicatula mytilina Phil.
**cristata**? Lk. hist. VI, 1, 185 (Encycl. t. 194, f. 3) = **uz**.
Duj. *i.* Mgéol. II, 271.
**elegans** Dsh. tert. I, 314, t. 45, f. 11—13 = **t**.
**follis** Dfr. *i.* Dict. XLI, 401; Dsh. tert. I, 313, t. 45, f. 1—6 = **t**.
**imbricata** KoDu. ool. I, 50, t. 6, f. 3 = **q**.
**inflata** So. mc. V, 6, t. 409, f. 2; Gf. Petrf. II, 102, t. 107, f. 6 = **rs**.
*Plicatula spinosa* Mant. Suss. 129, t. 26, f. 13, 16, 17 [*non* So.].
**jurensis** Roe. ool. I, 74, t. 12, f. 9 = **n**.
**longispina** Roe. ool. II, 57 = **n**.
*Ostrea spinosa* Roe. ool. I, 58, t. 3, f. 3.
**Mantelli** Lea contrib. 89, t. 3, f. 68 = **M**[2]**t**.
**marginata** Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Sillim. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344 = **M**[2]**uw**.

Digitized by Google

**Martinii** [Martin, *inde* Martini] Mathn. cat. 189, t. 32, f. 1, 2 = **v**.
**mytilina** Phil. Sic. I, 86, t. 6, f. 1, II, 62 = **ww**.
Plicatulae crassidentatae *similis*.
**nodosa** Duj. *i.* Mgéol. II, 228, t. 15, f. 4 = **f**.
**nodulosa** Roe. ool. I, 74; Br. Leth. 328, t. 18, f. 21 = **my**.
*Ostracites plicatuloides* Schlth. *in litt.*
„ *flabellatus* (Schlth.) Hartm. Katal. 37 [*excl. syn.*].
*Placuna nodulosa* Ziet. Württ. 59, t. 44, f. 5.
*Plicatula tegulata* Mü., Gf. Petrf. II, 101, t. 107, f. 4.
*var. β*
*Plicatula sarcinula* Mü. Bair. 67; Gf. Petrf. II, 101, t. 107, f. 2.
*var. γ*
*Plicatula ventricosa* Mü., Gf. Petrf. II, 101, t. 107, f. 3.
**ostreiformis** Lk. hist. VI, 1, 186; Grat. cat. 58 [*excl. syn.*] = **u**.
?Encycl. t. 184, f. 9.
***placunata*** Dfr. *v.* Plicatula placunea.
**placunea** Lk. hist. VI, 1, 186; Leym. *i.* Mgéol. V, 16, t. 13, f. 2 = **r**.
*Plicatula placunata* (*err.*) Dfr. *i.* Dict. XLI, 400.
***pectinoides*** Dsh. *v.* Plicatula spinosa So.
***pectinoides*** So. „ „ radiola Lk.
***radiata*** Gf. „ „ „ „
**radiola** Lk. hist. VI, 1, 185, *b*, VII, 177 = **q**(**f**).
*Plicatula pectinoides* So. mc. V, 5, t. 409, f. 1 = **q** [? *non* So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 9 = **s**$^{3}$**n**]; *non* Lk.
*?Plicatula radiata* Gr. Petrf. II, 107, t. 107, f. 7; Reuss Krform. II, 37 = **f**.
***ramosa*** (Lk.) Micht. *v.* Plicatula crassidentata.
***rarispina*** Dfr. *v.* Plicatula spinosa So. *var.*
**Roissyi** Dfr. *i.* Dict. XLI, 401 = **t**!**u**?.
‡ **rugosa** Lk. hist. VI, 1, 186 = **?**.
*Plicatula aspera* Dfr. *i.* Dict. XLI, 400.
‡ **ruperella** Duj. *i.* Mgéol. II, 271 = **u**.
***sarcinula*** Mü. *v.* Plicatula nodulosa.
***spinosa*** Mant. [*non* So.] *v.* Plicatula inflata So.
**spinosa** So. mc. III (1821) 79, t. 245; Br. Leth. 327 = **mn**$^{3}$.
*Concha fossilis echinata* Scheuchz. Lith. Helv. 49, f. 70 = Bourgu. t. 16, f. 95.
*Ostracit* Hüpsch Nieddeutschl. I, 17, t. 2, f. 9, 10.
*Placuna* Encycl. t. 175, f. 1, 4, *explic.* 145.
*Harpax* Park. rem. III, 221, t. 12, f. 14—18.
*Ostracites spinosus* Schlth. 1813 *i.* Jb. VII, 73 (*fig.* Bourg.).
*Placuna pectinoides* Lk. 1819 hist. VI, 1, 224 (*fig.* Encycl.).
*?Ostracites flabellatus* Schlth. 1820 Petrfk. I, 237.
*Harpax Parkinsoni* Br. Konch. 37, 52, t. 6, f. 16.
*Plicatula pectinoides* Dsh. *i.* Dict. class. (1825) VIII . . . .; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 178.
*var. β*
*Plicatula rarispina* Dfr. *i.* Dict. XLI, 401.
**squamula** Dsh. tert. I, 313, t. 45, f. 7—10 = **t**.
‡ **striata** Dfr. 1826 *i.* Dict. XLI, 400 = **u**.
***tegulata*** Mü. *v.* Pl. nodulosa.
**tubifera** Lk. hist. VI, 1, 186; Dfr. *i.* Dict. XLI, 400 = **n**$^{3}$**oq**.
*Plicatula armata* Gf. Petrf. II, 101, t. 107, f. 5; Roe. Kr. 60.
**urticosa** Mort. cret. 62, t. 10, f. 2 = **M**$^{2}$**f**.
***ventricosa*** Mü. *v.* Plicatula nodulosa.
*sp.* Br. = **n**?.

Digitized by Google

**PLIOSAURUS** Ow., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 689.
**brachydeirus** Ow. odontogr. II, 282; Brit. Rept. II, 60.
*Plesiosaurus grandis* Ow. Brit. Rept. II, 83.
**trochanterius** Ow. Brit. Rept. II, 60, 189.
*Plesiosaurus trochanterius* Ow. Brit. Rept. I, 85.
? **Wosinskii** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1846*, 105, t. 3, 4. **M.**
**PLOCOSCYPHIA** Reuss 1846 (Kreideform. II, 77) Amorphozoor. *g.*; — Pag. 82.
**labyrinthica** Reuss Krform. II, 77, t. 18, f. 10 = **f.**
*Achilleum morchella* (Gf.) Gein. Kr. 96, t. 22, f. 13 [*non* Gf.].
*Scyphia labyrinthica* Reuss Krgeb. 173.
*Spongia contorto-lobata* Michn. *huc referenda erit.*
*Achilleum contorto-lobatum* Gein. Verstein. 691.
**PLUMERIA** [Plumieria]: Plant. Apocynaecar. *gen.*; — Pag. 68.
**flos Saturni** Ung. syn. 230. **G.**
**PNYLOMORPHINA**, Polyp. Polythal. *gen. foss.* (*nom.*) Zborz. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 364.
**POACITES** Schlth. 1820 (Petrf. I, 416): Plant. Graminear. *foss. g.*; — Pag. 33.
**aequalis** Brgn. Prodr. 137.
**Arundo** Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 30.
***carinata*** Brgn. *v.* Lepidophyllum majus Brgn.
**cocoina** [-nus] LH. Foss. Fl. II, t. 142b.
**gramineus** Schlth. Petrfk. I, 417 [= Folia Lepidodendra?].
**lanceolata** [-tus] Brgn. Prodr. 137.
**latifolius** Gü. F. Fl. Schles. 217.
**miliaris** Schloth. Petrfk. I, 417.
**Nardus** Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 30.
**Paspalum** „ „ „ „ „ „
***phalaroides*** Schlth. *v.* Cupressites Ulmanni Br.
**striata** [-tus] Brgn. Prodr. 137.
**tenuinervis** St. *i.* Verh. Böhm. Mus. *1836*, t. 2, f. 1.
***zeaeformis*** Schloth. *v.* Zamites Schlotheimi Presl. **G.**
**POCILLOPORA**, Anthozoorum *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist. II.) Lx. etc.; = Pag. 151.
? **approximata** Eichw. zool. I, 182.
***glabra*** (Madrepora Poc. glabra) Gf. *v.* Porites glaber.
***patelliformis***, Risso *v.* Astraea patelliformis *et* Cyathophyllum pentagonum.
**sertifera** Michn. zooph. 229, t. 54, f. 13.
***Solanderi*** Defr. *v.* Palmipora Solanderi.
***subalpina*** Risso *v.* Astraea subalpina.
**POECILIA** Bloch, Schneid. 1801 (syst. ichth.; Ag. Poiss. IV, 170): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 672.
***dubia*** Blv. *v.* Pholidophorus dubius Ag. = **n.**
**Lamettherii** [-riei] Blv. Fische 172; Ag. Poiss. IV, 170 = **t.**
*Cyprinus minutus* Blv. Fische 176, *fide* Ag. *i. litt.*
**POECILODUS** Ag. 1843 (Poiss. III, 174, *nom.*): Elasmobranch. *gen. foss.* (*dentes*); — Pag. 647.
† **angustus** Ag. Poiss. III, 174 = **e.**
**Jonesii** [-si] Ag. Poiss. III, 174; Portl. rept. 468, t. 14a, *f.* 6 = **d.**
† **obliquus** „ „ „ „ = **d.**
† **parallelus** „ „ „ „ = **d.**
**Rossicus** Keys. Beob. 292, t. 21, f. 6 = **d.**
† **sublaevis** Ag. Poiss. III, 174 = **d.**
**transversus** „ „ „ „; Portl. rept. 468, t. 14a, f. 7 = **d.**

Digitized by Google

**POECOCERA** Burm. 1835 [Entom. II, 165, *pro* Poiocera Lap.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.

† *spp.* Germ. *et* Bernt. Bernst. I, 55 = **v**[1].

**POEKILOPLEURON** [Poecilopleurum] Deslong.: Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.

**Bucklandi** Deslong. *i.* Mém. Calvad. VI . . . **M.**

***POIKILOPLEURON*** = Poecilopleurum Deslongch. **M.**

**PODISCUS** . . . Bailey 1844 (*i.* Sillim. Journ.), Polygastr. *g.* . . . .

***Rogersi*** Bailey *v.* Eupodiscus Rogersi *et* Baileyi.

**PODOCARPUS** (ites) Lindl.: Plant. Taxinear. *foss. g.*; — Pag. 66.

**macrophylla** Ldl., Murch. *et* Lyell *i.* Edinb. phil. Journ. *1839*, no. 14. **G.**

**PODOCARYA** R. Brown 1838 (*i.* Buckl. Geol. II, 63): Plant. Pandanearum *foss. g.*; — Pag. 35.

**Bucklandi** Gö. *mss.* **G.**

**PODOCEPHALUS** Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX): Teleost. Ctenoid. Perc. *g. foss.*; — Pag. 680.

† **nitidus** Ag. Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX = **t.**

**PODOCYS** Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 306; Poiss. IV, 4, 133): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.

**minutus** Ag. *i.* Jb. *1834*, 306; Poiss. IV, 4, 135, t. 16, *f.* 5 = **f.**

**PODODUS** Ag. 1843 (Poiss. II, II, 83, 105): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 662.

† **capitatus** Ag. Poiss. II, II, 83, 105 = **e.**

**PODOPHTHALMUS** Lk. 1801 (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 583.

**Buchii** [-chi] Reuss Krform. 15, t. 5, f. 20 = **f.**

**Defrancii** [-cii] Dsmar. crust. foss. 88, t. 5, f. 6—8; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 472; Serr. tert. 154 = **v.**

***PODOPSIS*** Lk. 1819 hist. VI, I, 105 < Spondylus Lk.

‡?**arcuata** Cat. geogn. zool. 17, t. 2, f. 6.

***gryphoides*** Lk. *v.* Gryphaea vesicularis.

‡ **hirsuta** Dfr. *i.* Dict. XLII, 71.

***lamellata*** Nilss. *v.* Spondylus Nilssoni.

***spinosa*** Dfr. „ „ bifrons.

† **spinosa** Mü. *i.* Kefst. Zeit. *1831*, IX, 92.

***spondyloides*** d'O. *v.* Spondylus echinoides d'A.

***striata*** Brgn. *v.* Spondylus striatus.

***truncata*** Lk. *v.* Spondylus truncatus.

***truncata*** Nilss. „ „ Nilssoni.

PODOPTERA Fisch. (Bibl. Palaeont. 163): Saur. *foss. ord.* = Pterodactyli. **M.**

♂**PODOSIRA** Eb. 1840 (*i.* Berlin. Monatsb.): Polygastr. *gen.* } *in Enumeratore nostro deest.*

**monilliformis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144 }

**PODOSPHENIA** Eb. 1835 (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 103.

**nana** Eb. Foss. Infus. Tab.

**pupula** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.

***PODOZAMITES*** Fr.Braun 1844 (*i.* Mü. Beitr. VI, 36): Plant. Cycadear. *foss. gen.*

***distans*** Fr.Braun *v.* Zamites distans Presl. **G.**

Digitized by Google

**PODURA** Lin. 1748 (syst.): Thysanur. *g. viv. et foss.*; — Pag. 606.
† **fuscata** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**[1].
† **pilosa** " > " " " = **v**[1].
† **pulchra** " > " " " = **v**[1].
† **taeniata** " > " " " = **v**[1].
**POLIERES** Rouault 1746 (*i.* Compt. rend. XXIII, 1150): Palaead. *g. foss.*; — Pag. 572.
*spp.* [*nondum editae*] = **e**.
**POLISTES** Ltr. 1804 (hist. nat. ins.): Hymenopt. Rapient. *g. viv. et foss.*; — Pag. 613.
‡ **Gallicus** (?Ltr.) Serr. tert. 229 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* (P. morio *aff.*) Serr. tert. 229 = **u**.
**POLLICIPES** Leach 1817 (*i.* Journ. phys. LXXXV . .): Cirriped. *g. viv. et foss.* = Pentalepas Blv. *pars*; — Pag. 556.
**angustus** Gein. Kr. II, 7, t. 4, f. 10 = **f**.
† **antiquus** Micht. *i.* Bull. géol. X, 141 = **w**.
**asper** Roe. Kr. 103, t. 16, f. 14 = **f**.
**Bronnii** [-ni] Roe. Kr. 103, t. 16, f. 8 = **q**.
**carinatus** Phil. *i.* Jb. *1835*, 512, t. 4, f. 3—9; Sic. I, 253, II, 213, t. 12, f. 27?, 28 = **ww**.
**concinnus** Morris. *i.* Ann. nath. XV, 30, t. 6, f. 1 = **n**[4].
**conicus** Reuss Krform. 17, t. 5, f. 43 = **f**.
***crassus*** Beck *v.* Pollicipes validus Steenstr. = **f**.
**dorsatus** Beck *in collect.*; Steenstr. > Jb. *1843*, 865 = **f**.
***elegans*** Beck *v.* Pollicipes rigidus So. = **rf**.
***elongatus*** Steenstr. *v.* Pollicipes laevis So. = **r**.
**glaber** Roe. Kr. 104, t. 16, f. 11; Reuss Krform. 17, 105, t. 5, f. 45—49, t. 13, f. 86—91; t. 24, f. 11, t. 42, f. 17 = **f**.
*Pollicipes gracilis* (Roe.) Gein. Kr. 65, t. 17, f. 16—18.
**gracilis** Roe. Kr. 104, t. 16, f. 14 = **f**.
***gracilis*** (Roe.) Gein. *v.* Pollicipes glaber Roe. = **f**.
? **Hausmanni** DuKo. ool. 52, t. 6, f. 6a—u; Roe. ool. II, 211, t. 4, f. 2,3 (*nov. gen.*?); Roe. Kr. 103, t. 6, f. 6 = **q**.
*Placuna* Roe. *passim*.
*Pollicipes jurensis* Roe. *i.* Jb. *1836*, 359.
*Anatiferae sp.* Steenstr. > Jb. *1843*, 863.
***jurensis*** Roe. *v.* Pollicipes Hausmanni KoDu. = **q**.
**laevis** So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, t. 11, f. 5, t. 16, f. 1; Steenstr. *i.* Isis *1843*, t. 4, f. 7—11 > Jb. *1843*, 865 = **rf**.
*Pollicipes unguis* So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, t. 11, f. 5*.
" ***spathulatus*** Beck collect.
" ***maximus*** (So.) Forchh. *i.* Danm. Forhold. 75.
" ***elongatus*** Steenstr. > Jb. *1843*, 863 = **f**.
**maximus** So. mc. VI, 222, t. 606, f. 3—6; Roe. Kr. 104, t. 16, f. 9 = **rf**.
*Lepadites anatiferaeformis* Schlth. Petrfk. I, 169.
***maximus*** (So.) Forchh. *v.* Pollicipes laevis So. = **f**.
**medius** Steenstr. *l. c.* = **f**.
*?Lepadites anatifer* Blumb. Arch. I, 17, t. 1, f. 2a.
† **mitella** Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = **ww**.
**oolithicus** Buckm. *i.* Murch. Cheltenh. . . . t. 3, f. 7 = **n**[2].
**planulatus** Morris. *i.* Ann. nath. XV, 31, t. 6, f. 2 = **n**[4].
**quadricarinatus** Reuss Krform. II, 105, t. 42, f. 18 = **f**.
† **radiatus** Mü. *i.* Jb. *1835*, 445 = **ww**.
**radiatus** So. 1836 *i.* Geol. tr. *b*, IV, t. 11, f. 6 = **q**.
‡ **radiatus** 1837 KoDu. ool. 35 = **n**[2].
**radiatus** 1841 Roe. Kr. 103, t. 16, f. 13 = **q**.

Digitized by Google

**reflexus** So. mc. VI, 222, t. 606, f. 8 = **w**.
**rigidus** So. *i.* Geol. tr. *b*, IV [*i.* Fitt] t. 11, f. 6* = **rf**.
*Pollicipes elegans* Beck *collect.*
**solidulus** Steenstr. > Jb. *1843*, 865 = **f**.
**spathulatus** [? So.] *i.* Geol. tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 5, t. 9, f. 2 = **t**.
***spathulatus*** Beck *v.* Pollicipes laevis So. = **f**.
**sulcatus** So. mc. VI, 221, t. 606, f. 1, 2, 7?; Roe. Kr. 103, t. 16, f. 12=**f**.
**uncinatus** Roe. Kr. 103, t. 16, f. 10 = **f**.
**undulatus** Steenstr. > Jb. *1843*, 865 = **f**.
***unguis*** So. *v.* Pollicipes laevis So. = **rf**.
**validus** Steenstr. > Jb. *1843*, 865 = **f**.
*Pollicipes crassus* Beck *collect.*

**POLYASTRA**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Eb. 1832 (*i.* Berlin. Abh. *1832*, 330; Korallenth.); — Pag. 158.
**confluens**
*Astraea confluens* Gf. Petrf. I, 65, t. 22, f. 5; Roe. ool. I, 22.
„ *Dipsastraea confluens* Blv. *i.* Dict. LX, 338.
*Polyastrae sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 331.

**POLYCENTROPUS** Curt. 1835 (Brit. Entom.): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
† *spp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

***POLYCERUS***, Stellerid. *foss. gen. male definitum* Fisch. (Recherch.; — Mosc.).
***stoloniferus*** Fisch. *v.* Pentacrinus basaltiformis *etc.*

? ***POLYCONILITES*** *s.* ***POLYCONITES*** Roll. du Roq. 1830 (*i.* Act. Bord.) = Radiolitae *s.* Hippuritae *spp.* (*cfr.* Radiolites Polyconilites); — Pag. 233.
**operculata** Roll. du Roq. *i.* Act. Bord. *1830* . . .

POLYGASTRICA Eb. 1830 (Magenthierchen): Animalium classis III, Infusoriorum *pars*.

**POLYMERES** Murch. 1839 (Sil.): Phytozoor. *foss. gen. incertae classis*; — Pag. 206.
**Demetarum** Murch. Sil. t. 26, f. 13 = **a**.
† **oblique-striatus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 402 (*nom.*) = **c**.

**POLYMORPHINA**, Polypor. Polythalam. *subgen. viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl. 99), *genus* Eb. Kreidef. Tab.; — Pag. 113.
**aculeata** d'O. tabl. 99.
**aculeata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, *1844*, 94.
**acuta** d'O. tabl. 99; Jb. *1839*, 429.
***acuta*** Roe. *v.* Globulina acuta.
**aequalis** d'O. tabl. 99.
**anceps** Phil. tert. 41, 70, t. 1, f. 34.
† **auricula** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 277 (*nom.*).
**Burdigalensis** d'O. tabl. 99, mod.
***caudata*** d'O. *v.* Guttulina caudata.
**campanulata** Mü., Roe. Jb. *1838*, t. 3, f. 22.
***clavata*** Roe. *v.* Globulina clavata.
***communis*** d'O. *v.* Guttulina communis.
**compressa** Phil. tert. 69, t. 1, f. 35.
**consecta** d'O. tabl. 99.
**crassa** Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 27.
***crassatina*** (Mü.) *v.* Guttulina crassatina.
***cylindroides*** Roe. *v.* Proroporus cylindroides.
***damaecornis*** Reuss *v.* Guttulina damaecornis.
***deformis*** d'O. *v.* Globulina deformis.

Digitized by Google

Polymorphina)
***depressa*** D'O. *v.* Globulina depressa.
**dilatata** D'O. tabl. 99.
† **dubia** Mü., Braun Bair. 35 = **n**$^5$.
***elongata*** D'O. *v.* Globulina elongata.
? **frondiformis** Wood *mss.*; Morris. cat. 62.
*forte* Guttulinae *s.* Globulinae *sp.?*
***fusiformis*** Roe. *v.* Guttulina caudata D'O.
***gibba*** D'O. *v.* Globulina gibba.
† **gibba** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 267.
***globosa*** Mü. *v.* Globulina globosa Reuss.
**glomerata** Roe. Kr. 97, t. 15, f. 19; Reuss Krform. 40, t. 12, f. 32.
***Grateloupi*** D'O. *v.* Globulina Grateloupi.
**inaequalis** D'O. tabl. 99; Dsh. *i.* Lyell app. 42.
***lacryma*** Reuss *v.* Globulina lacryma.
***laevigata*** D'O. *v.* Guttulina laevigata.
**ligua** [lingua] Roe. *i.* Jb. ***1838***, 385, t. 3, f. 25.
***minuta*** (Roe.) *v.* Globulina minuta.
***nitida*** D'O. *v.* Guttulina nitida D'O.
***oblonga*** (Roe.) *v.* Globulina oblonga.
**obscura** Roe. *i.* Jb. ***1838***, 385, t. 3, f. 23.
**obtusa** D'O. tabl. 99.
† **oliva** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 267.
***ovata*** D'O. *v.* Ovulina ovata.
† **porosa** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 266.
***problema*** D'O. *v.* Guttulina problema.
**pupa** D'O. tabl. 99.
**regularis** Mü., Roe. *i.* Jb. ***1838***, 385, t. 3, f. 21.
***spicaeformis*** (Mü.) *v.* Guttulina spicaeformis.
**spinosa** D'O. *i.* Jb. ***1839***, 429.
*forte* Guttulinae *an* Globulinae *sp.?*
***squamosa*** D'O. *v.* Virgulina squamosa D'O.
***subdepressa*** Mü. *v.* Proroporus subdepressus.
**teretiuscula** Roe. *i.* Jb. ***1838***, 385, t. 3, f. 24.
***translucida*** D'O. *v.* Globulina translucida.
***trigonula*** Reuss *v.* Guttulina trigonula.
**truncata** D'O. tabl. 99.
**Thouini** D'O. tabl. 99, mod.

***POLYMORPHIUM*** = Polypor. Polythalam. *spp.* Soldani.
***glob***[ul?]***iferum*** Sold. *v.* Globigerina bulloides, elongata, helicina.
***pineiforme*** Sold. *v.* Uvigerina pygmaea.
***pyriforme*** Sold. *v.* Pyrulina gutta D'O.
***sagittulum*** Sold. *v.* Textularia sagittulum Def.
***tuberosum*** Sold. *v.* Globigerina bulloides, elongata.

**POLYNEMUS** Gron. 1754; Lin. = Teleost. Ctenoid. *g. viv.*
***quinquarius*** (L.) Volta *v.* Myripristis homopterygius *et* Carangopsis latior Ag. = *τ*.
*sp.* Volta t. 75 *v.* Carangopsis analis Ag. = *τ*.

**POLYPHEMOPSIS** Portl. 1843 (rept. 416): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 389.
**elongatus** Portl. rept. 416, t. 31, f. 2 = **b**.

***POLYPHEMUS*** Lk. 1801 (syst., *et* hist. V, 145) = Limulus Fabr., Latr.
***Walchii*** Germ. *v.* Limulus Walchi Desm. = **n**$^5$.

Digitized by Google

***POLYPHEMUS*** (Mr., *male!*) So. 1840 (*i.* Geol. trans. *b*, V, 492); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* [*non* Mr.] = Macrocheilus Phill. *1841.*
***fusiformis*** So. *v.* Macrocheilus fusiformis Morr.

***POLYPHRACTUS*** Ag. 1843 (Poiss. I, xxxiii; Dev. 5, 29): Ganoid. Cephalaspid. *g. foss.* [*in* Enumeratore pag. 656 *omissum*].
***platycephalus*** Ag. Poiss. I, xxxiii; Dev. 5, 29, t. 31, f. 1, t. . . f. 4 = c.

***POLYPI***: Animal. class. 4; — Pag. 107.

POLYPODIACITES Presl (*i.* St. Fl. VII, VIII, 121): Plant. Filic. *fossil. tribus.* G.

***POLYPODICHNITES*** Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 292. (*Impressiones, quas credunt, ab animalibus polypod. supra solum antediluvianum sese moventibus relictae.*)

***POLYPODIOLITHES*** St. III, 39: Plant. *foss. gen. e fam.* Filicum, *1823.*
***pectiniformis*** St. *v.* Pterophyllum Preslanum Gö. G.

***POLYPODITES*** Gö. 1836 (Filic. 343): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.
**crenifolius** Gö. Farn. 343.
*Pecopteris propinqua* LH. Foss. Fl. II, t. 119.
„ *crenifolia* Bean *i.* Phill. Y. I, t. 8, f. 11.
*Phlebopteris propinqua* LH. Foss. Fl. II, t. 119.
*Steffensia crenifolia* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 124.
**elegans** Gö. Farn. 344, t. 15, f. 10.
*Pecopteris arguta* Brgn. Hist. I, t. 102, 103 [*non* Sternb.].
***heracleifolius*** Gö. *v.* Dictyophyllum rugosum LH.
**Lindleyi** Gö. Farn. 343, t. 38, f. 5—6.
*Pecopteris polypodioides* LH. Foss. Fl. I, t. 60 [*excl. synon.*].
? *Phlebopteris polypodioides* Brgn. [*cfr.* Hemitelites polypodioides].
*Steffensia polypodioides* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 125.
***Mantelli*** Gö. *v.* Lonchopteris Mantelli Brgn.
? **sphaeroides** Gö. Farn. 340, t. 22, f. 1.
**Schneiderana** Gö. F. Fl. Schles. 214.
**undans** Gö. Farn. 345.
*Pecopteris undans* LH. Foss. Fl. II, t. 120.
*Phlebopteris undans* Brgn. Hist. I, 133, f. 1. G.

**POLYPORA** M'Coy 1844 (Synops. of the Carbonif. limest. foss. of Ireland 206): Bryozoor. *g. foss.*, Reteporae *affine*; — Pag. 138.
**biarmica** Keys. Beob. 191, t. 3, f. 10.
**bifurcata** „ „ 189, t. 3, f. 8.
? *Retepora bifurcata* Fisch. 1837 Mosc. 166, t. 39, f. 4.
**flexuosa** Keys. Beob. 189.
*Retepora flexuosa* d'Orb. voy. 57, t. 6, f. 6—8.
**infundibuliformis** Keys. Beob. 190.
*Gorgonia infundibuliformis* Gf. Petrf. I, 98 (*pars*), t. 36, f. 2a [*excl. reliq.*].
*Fenestella infundibuliformis* Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 629.
**orbiculata** Keys. Beob. 189, t. 3, f. 7.
**papillata** M'Coy Ir. foss. > Keys. Beob. 189.

**POLYPORITES** LH. 1834 (F. Fl. I . . .): Plant. Fungor. *foss. gen.*; — Pag. 5.
**Bowmani** LH. Foss. Fl. I, t. 65. G.

Digitized by Google

***POLYPOTHECIA*** Bennet 1831 (cat.): Amorphozoor. *g. foss. ex heterogeneis specieb. conflat.*; — Pag. 81.
**agariciformis** Ben. cat. t. 15; *an* Siphonia?
*Halirrhoa agariciformis* Morrs. cat. 27, 28.
***biloba*** Ben. *v.* Siphonia costata.
***cepaeformis*** *v.* Tragos cepaeformis.
**clavellata** Ben. cat. t. 12; Br. Leth. 590, t. 34, f. 10.
*Tragos clavellata* Gein. Verstein. 694.
**complexa** Ben. cat. t. 6, f. 1.
**dichotoma** „ „ t. 13.
**expansa** „ „ t. 6, f. 2.
**fissa** „ „ t. 12.
**Fleuriausii** [„Fleuriau-i"] Michn. icon. 147, t. 32, f. 1.
***gregaria*** Ben. *v.* Jerea gregaria.
**infundibulum** Ben. cat. t. 9.
***obliqua*** Ben. *v.* Chenendopora obliqua.
**Pictonica** [?] Michn. icon. 147, t. 37, f. 3.
Guett. mém. III, t. 68, f. 1, 2.
**palmata** Ben. cat. t. 11.
***quadriloba*** Ben. *v.* Siphonia costata.
***quinqueloba*** „ „ „ „
***septemloba*** „ „ „ „
***sexlobata*** „ „ „ „
***triloba*** Ben. *v.* Siphonia costata.
***undulata*** Ben. *v.* Chenendopora undulata.

**POLYPTERUS** Rafq. 1815 (*i.* Ann. nat.; Cuv., Ac. Poiss. II, II, 1—4, 32—52 *c. tt.*): Ganoid. Sauroid. Ac. (Holost. Müll.) *g. viv.*

**POLYPTYCHODON** Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.
*sp.* Ow. Brit. Rept. II, 156. **M.**

**POLYSTICHITES** Presl 1838 (*i.* Sternb. VII, VIII, 117): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.
**Murrayana** [-nus] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 117.
*Pecopteris Murrayana* Brgn. Hist. I, 358, t. 126, f. 1—5, f. 137, f. 4—5.
*? Pecopteris Pingelii* Schouw, Brgn. Prodr. 198. **G.**

**POLYSTICHUS** Bonelli 1813 (*i.* Memor. Tor.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

**POLYSTOMELLA**, Polyp. Polythalam. *g. viv. et foss.* Lk. 1822 (hist. VII, 625); — Pag. 126.
**angularis** d'O. tabl. 118.
**compressa** Wood *i.* Morrs. cat. 62.
**crispa** Lk. hist. VII, 625; d'O. tabl. 117; Vern. *i.* Bull. géol. ***1839***, XI, 76.
*Nautilus crispus* Gm. 3370.
„ *striatus communis* Sold. I, 54, t. 34, f. cc, ee, g, h.
*Themeon rigatus* Mf. conch. 202, *c. ic.*
*Vorticialis crispa* Blv. mal. 375.
**granulosa** (Lin.) Riss. mér. IV, 20 (Planc. t. 10, f. 1, 2; Gualt. test. t. 19, f. a).
**semistriata** d'O. tabl. 118.
**strigilata** . . . . . Dsh. *i.* Lyell app. 44.
***vortex*** Blv. *v.* Robulina vortex d'O.

POLYTHALAMIA, Polyporum *subordo* Eb., *ordo nobis aptius*; —Pag. 107.

Digitized by Google

**POLYTREMA** Rafq. 1819, Crinoid. *spp. columna 5angulari, angulis perforatis?*

† **obtusata** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = **M²(a—d)**?

**POLYTRYPE**, Bryozoor. *foss. g. foss.* Dfr. 1826 (*i.* Dict. XLII, 453); — Pag. 138.

**elongata** Dfr. *i.* Dict. XLII, 453, Atl. foss. t. 48, f. 1; Michn. icon. 170, t. 46, f. 13.

***POLYXENES***, Polypor. Polythalam. *gen.* Mf. 1808 (conch. I, 135) = Truncatulinae *spp.* D'O.

***cribratus*** Mf. *v.* Truncatulina tuberculata.

**POLYXENUS** Ltr. 1802 (hist. n. ins. III): Myriopod. *g. viv. et foss.*

**conformis** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = **v¹**.

**ovalis** » » » » » = **v¹**.

**POMACANTHUS** Lacép. 1802 (Poiss. IV; Cuv.; Ag. Poiss. IV, 16, 240): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.

**subarcuatus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 241, t. 19, f. 2 = **τ**.

*Chaetodon arcuatus* (L.) Volta Itt. 31, t. 8, f. 1.

» *subarcuatus* Blv. Icht. 48; Fische 121.

***POMATIAS*** Stud. 1789 > Cyclostoma Drpd.

***labellum*** Thomae *v.* Cyclostoma labellum Thom. = **u**.

**POMATOCRINUS** Koen., Stellerid. *foss. g.*, Apiocrini *pars, quod non publice editum est.*

***mespiliformis*** Des. *v.* Apiocrinus mespiliformis.

***PONTOTHERIUM*** Kaup = Halianassa Brocchii Myr. **M.**

**POPULITES** Viviani 1833, Gö. 1845 } Plant. Salicinar. *foss. gen.*; —
(**POPULUS** L., Ung., Al.Braun.) } Pag. 45, 66.

**cordifolia** Lindl. *v.* Populus latior Al.Braun.

**crenata** Ung. Radob. 29 *v.* Populites crenatus Gö.

**crenatus** Ung. syn. 223.

**Eoli** Ung. syn. 223.

**gigas** » » ».

**latior** Al.Braun *i.* Buckl. Geol. et Min. 575; *i.* Jb. *1845*, 169.

Scheuchz. Herb. dil. t. 2, f. 4, t. 3, f. 8.

Knorr Verstein. t. IX, f. 1, t. IXc, f. 1.

*Populus cordifolia* Lindl. *i.* Murch. Oening. i. Geol. Transact. . . .

**leuce** Ung. syn. 223.

? Fauj. *i.* Ann. mus. II, 343.

*Phyllites leuce* Rossm. Beitr. 27, t. 3, f. 12.

**ovalifolia** Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 169.

**Phaethonis** Viv. *i.* Mgéol. *1833*, I, 133, t. 9, f. 2 [t. 10, f. 11?].

**succineus** Gö. *i.* GöBernt. Bernst. . . . **G.**

***PORAMBONITES*** Pand. 1830 Russl. 95 = Spiriferi *spp.*; — Pag. 225.

**acuminata** Pand. Russl. 97, t. 11, f. 1 (*non* Portl.).

***acuminata*** Portl. = Terebratula acuminata.

***aequalis*** Pand. = Spirifer acquirostris.

***alta*** Pand. < Spirifer Porambonites.

***brevis*** Pand. = Spirifer biforatus *var. b.*

***costata*** » = » » » chama.

***dentata*** » = » » » *b.*

***elevata*** » = » » *var.* chama.

***gibbera*** » = Atrypa gibbera.

***intercedens*** Pand. < Spirifer Porambonites.

Digitized by Google

Porambonites)
**intermedia** Pand. Russl. 95, t. 16a, f. 12.
***latissima*** „ <Spirifer Porambonites.
***lata*** „ < „ „
***maxima*** „ < Terebratula reticularis.
**minima** „ Russl. 97, t. 11, f. 6.
***parallela*** Pand. *v.* Spirifer aequirostris.
***parva*** Pand. *v.* Spirifer Porambonites.
**pentagona** Pand. Ruesl. 99, t. 14, f. 5, t. 15, f. 5e.
***plana*** Pand. *v.* Spirifer Porambonites.
***recta*** „ *v.* „ rectus.
***reticulata*** Pand. *v.* Spirifer reticulatus.
***rotunda*** „ „ „ Porambonites.
***rotundata*** „ „ „ aequirostris.
***striata*** „ „ „ Panderi.
***subrecta*** „ „ „ Porambonites.
***surrecta*** „ „ „ aequirostris.
***transversa*** „ „ „ reticulatus.
***triangularis*** „ „ „ aequirostris.
***trigona*** „ „ „ Porambonites.
***truncata*** „ „ „ aequirostris.
***turgida*** „ „ „ „
***undata*** „ „ „ „

***PORCELLANITES*** Schlth. 1813, *postea* Cypraeacites = Cypraeae *spp. foss.*
***Seelandicus*** Schlth. *v.* Cypraea spirata Schlth. = $\Gamma^2$.

**PORCELLIA** Léveillé 1835 (*i.* Mgéol. II, 39): Heteropod. *gen. foss.*; — Pag. 355.
**armata** MVK. Russ. II, 346, t. 24, f. 3 = **c**.
*Bellerophon armatus* Vern. *i.* MVK. Russ. I, 42.
? **cincta** Mü. Beitr. III, 84 = **c**.
*Goniatites? cinctus* Mü. Beitr. I, 31.
**cingulata** Mü. Beitr. IV, 105, t. 11, f. 4 = **h**.
*Ammonites, Ceratites, cingulatus* Mü. *i.* Jb. *1834*, 15, t. 2, f. 11.
**cultrata** Kon. carb. 358 = **c**.
*Bellerophon cultratus* d'O. céphalop. 208, t. 7, f. 21—23.
**Edouardii** [-di] Kon. carb. 358 = **c**.
*Bellerophon Edouardii* d'O. céph. 215, t. 7, f. 6, 7 = **c**.
***laevigata*** Léveil. *v.* Euomphalus aequalis So. = **d**.
**parvula** Mü. Beitr. I, 39, III, 84 = **c**.
*Planulites parvulus* 1832 Mü. Gon. 12, t. 2, f. 7.
*Clymenia parvula* Mü. Beitr. I, 15.
**Puzos** [-si] Léveil. *i.* Mgéol. II, 39, t. 2, f. 10, 11; Kon. carb. 359, t. 28, f. 1 = **d**.
*Bellerophon Puzosi* d'O. *i.* Fér. *et* d'O. céphal. 214, t. 6, f. 17—19.
(**Puzosi** Mü. *sp.*) = **d**.
*Schizostoma Puzosii* Mü. Gf. Petrf. III, 80, t. 88, f. 8 [*non* AV.].
**retrorsa** Mü. Beitr. III, 38, t. 2, f. 8.
*Bellerophon radiatus* d'O. céph. 216, t. 6, f. 20—23 = $E^2S^2$, **c**.
? *Euomphalus radiatus* Hön. *i. litt.*
*cfr.* Euomphalus striatus Gf.
(? **striata** Gf. *sp.*) = **c**.
*Euomphalus striatus* Gf. *i.* Dech. 532; Petrf. III, 84, t. 89, f. 15.
**Verneuili** Kon. carb. 361, t. 28, f. 4 = **d**.

Digitized by Google

? *Ammonites primordialis* Schlth. Petrfk. I, 65, II, 59, t. 9, f. 2 = **c**.
*Bellerophon Verneuili* d'O. ceph. 212, t. 6, f. 12—14 = **d**.
„ *primordialis* Roe. Harz 31, t. 8, f. 16 = **c**.
† *Bellerophon dichotomus* Sandb. *i.* Jb. *1845*, 440 = **c**.
**Woodwardii** [-di] Kon. carb. 360, t. 28, f. 2 = **cd**.
*Ammonites Woodwardii* Mart. Derb. 17, t. 35, f. 4, 5.
*Nautilus* „ So. mc. VI, 138, t. 571, f. 3.
*Bellerophon* „ Phill. Y. II, 231, t. 17, f. 1—3; d'O céph. 212, t. 6, f. 15, 16.

**PORCELLIO** Ltr. 1802 (Crust. Ins. V, 194): Isopod. *gen. viv. et ? foss.*; — Pag. 574.
† **notatus** Koch et Ber. = **v**°.

**PORITES**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk., 1816 (hist. II) Blv., Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 344; — Pag. 151.
? **acerosus** Eichw. zool. I, 183.
? ***aculeata*** Micht. *v.* Astraea reticulata Gf.
***blavaria*** Grat. (*err. typ.*) *v.* clavaria.
**cellulosa** Flem. Brit. An. (Park. rem. II, t. 5, f. 9).
***clavaria*** Micht. *v.* Porites glaber.
**Collegniana** (Collegno-) Michn. icon. 65, t. 13, f. 9.
***complanata*** Micht. *v.* Astraea raristella.
**Deshayesiana** [-sana] Michn. icon. 164, t. 45, f. 4.
**discoidea** Lnsd. *i.* Sil. 688, t. 16, f. 1.
**elegans** Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*), *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 358, t. 13, f. 1, 2.
**expatiata** Lnsd. *i.* Sil. 687, t. 15, f. 3.
**glaber**
*Alveolites madreporacea* Lk. hist. II, 186 (Guett. mém. III, 517, t. 56, f. 2); Blv. *i.* Dict. LX, 369; Actin. 405, t. 65, f. 2.
*Alveolites ramosa* Blv. Actin. 405 (Guett. mém. III, 517, t. 55 . . .).
*Madrepora* (*Pocillopora*) *glabra* Gf. Petrf. I, 23, t. 30, f. 7.
*Pocillopora glabra* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 445.
*Poritae sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 344.
*Porites clavaria* Micht. zooph. 171; Grat. cat. 74.
**inordinata** Lnsd. *i.* Sil. 687, t. 16², f. 12.
***interstincta*** Keys. *v.* Heliopora interstincta.
**Michelinii** Reuss Krform. II, 61, t. 43, f. 3.
? ***ornata*** Micht. *v.* Astraea ornata.
**patelliformis** Lnsd. *i.* Sil. 687, t. 16, f. 4.
***piriformis*** Lonsd. *v.* Heliopora interstincta.
***piriformis*** Phill. „ „ piriformis.
***porosa*** Roe. *v.* Heliopora piriformis.
**Stromatopora** H.Eb., Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 343.
**Swindernana**
*Agaricia Swinderniana* Gf. Petrf. I, 109, t. 38, 3.
*Poritae sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 342, 344.
**tubulata** Lnsd. *i.* Sil. 687, t. 16, f. 3.

***PORODRAGUS*** Mf. 1808 (Conch. I, 391) } *v.* Belemnites hastatus
***restitutus*** Mf. conch. I, 391 *c. ic.* } Blv. = **m**.

**POROSPIRA**, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 75); — Pag. 115.
**comes** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 95.
**princeps** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 95.

Digitized by Google

**POROSUS** Cotta 1832 (Dendrol. 39): Plant. Palmarum *foss. gen.*; — Pag. 35.
**communis** Cotta Dendrol. 39, t. 8, 1—3.
**marginatus** „ „ 41, t. . . . . G.

**PORPITES,** Anthozoor. *foss. gen.* Schloth. *aliorq.* = Cyclolithes.
**echinatus** Schlth. Petrfk. I, 350 = Cyclolithes coronula?
? **globulatus** „ „ „ „ = *dubii generis.*
***hemisphaericus*** Schloth. v. Cyclolithes polymorphus.
***lenticulatus*** „ „ „ lenticulatus.

**PORPHYROPS** Meig. 1824 (Syst. Zweiflügl. IV): Dipter. Dolichopid *gen. viv. et foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

**PORTUNUS** Fabr. 1798 (syst. suppl.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 583.
**Hericartii** [-ti] Dsmar. crust. foss. 87, t. 5, f. 5; Br. Leth. 1158; Kön. ic. sect. f. 25 = **t**.
**leucodon** Dsmar. crust. foss. 86, t. 6, f. 1—3 = **S**[3]**v**?—**x**?. Davila cat. III, t. 3, f. G.
**Peruvianus** d'O. voy. 107, t. 6, f. 17 = **M**[4]**C**.
**puber** (Fbr.) Serr. fert. 154 = **vz**.
† *sp.* Wood *mss.*; Morrs. cat. 76 = **u**.

***POSIDONIA*** Br. 1828 [i. Jb. *1828*, 1, 262; *non plantar. gen.* Kön.], *postea* Posidonomya Br. 1837; — Pag. 261.
**Alberti** Voltz bigar. 7 = **i**.
***anomala*** Mü. v. Posidonomya anomala Mü.
***Becheri*** Br. „ „ Becheri Br.
***Bronnii*** Gf. „ „ Becheri *liasina et* Inoceramus gryphoides.
**Buchii** [-chi] Roe. ool. I, 81, II, 57, t. 4, f. 8 = **n**.
***canaliculata*** Gf. v. Posidonomya canaliculata Mü.
***elegans*** AV. v. Posidonomya elegans Mü.
***gigantea*** Mü. v. „ gigantea Br.
***Goldfussi*** Alb. v. „ minuta Br.
***grandis*** AV. „ „ grandis Mü.
***keuperiana*** Gf. v. Posidonomya minuta Br.
***keuperina*** Voltz „ „ „ „
† ***laevigata*** Mü. = „ laevigata Mü.
***lateralis*** Morrs. v. „ lateralis So.
***liasina*** Kön., Voltz v. „ Becheri liasina.
***longitudinalis*** Br. v. „ longitudinalis Br.
***minuta*** Alb. v. „ minuta Br.
***myacea*** AV. „ „ mytiloides Mü.
***mytiloides*** Mü. Gf. v. „ „ „
***nobilis*** AV. v. „ nobilis Mü.
***orbicularis*** Mü. v. „ orbicularis Mü.
**radiata** Gf. Petrf. II, 119, t. 114, f. 2 = **m**.
**revelata** Keys. Beob. 302, t. 14, f. 12—15 = **n**.
***scalaris*** AV. v. Posidonomya scalaris Mü.
***semistriata*** AV. v. Posidonomya semistriata Mü.
**socialis** Mü. Gv. Petrf. II, 120, t. 114, f. 7 = **n**.
? **socialis** (Mü.) Cat. coll.; Gikard *i.* Jb. *1843*, 473 [*non* Mü.] = **k**.
***Posidonomya radiata*** (Gf.) Cat. *i.* N.Ann. Bologn. *1846*, Febbr. (*extr.* 13, t. 2, f. 5; Act. soc. Ital. XXIV . . . [*non* Gf.].
*var.* laevis.
***Posidonomya Becheri*** (Br.) Cat. *ib.* 12, t. 2, f. 4 [*non* Br.].

Digitized by Google

Pecten inaequistriatus *affinis*.
† ***speciosa*** Mü. (= **c**) = Posidonomya speciosa.
† **speciosa** Mü. Bair. 40 = **n**.
***tuberculata*** So. *v.* Posidonomya tuberculata Morrs.
***venusta*** AV. *v.* Posidonomya venusta Mü.

**POSIDONOMYA** Br. 1837 (Leth. 89; *antea* Posidonia Br. *i.* Jb. *1828*, I, 262 (*non* Posidonia Kön. *plantar. gen.*) = Pelecypod. Monomy. *gen. foss.*; — Pag. 261.
**anomala** Mü., Braun Bair. 52 = $\mathbf{n}^5$.
*Posidonia anomala* Mü. Gf. Petrf. II, 120, t. 114, f. 6.
**Becheri** Br. *i.* Leth. 89, t. 2, f. 8 [*non* Cat.] = **c** (**d**?).
*Tellinitae* Liebkn. Hass. 85, t. 3, f. 1, 2.
*Posidonia Becheri* Br. *i.* Jb. *1828*, I, 262, t. 2, f. 1—4; Gf. Petrf. II, 119, t. 113, f. 6; — So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703°, t. 52, f. 2, 3 [*culm-meas*].
β liasina: Br. Leth. 342, t. 18, f. 2, 3 = **m**.
*Posidonia liasina* Hön., Voltz *i.* Mém. Strasb. *1830*, I, Variétés p. 17; Thirr. Saone 15.
*Posidonia Bronnii* Gf. coll.; Hön. *i.* Jb. *1830*, 455 (*nom.*); Gf. Petrf. II, 119, t. 113, f. 7, t. 114, f. 1.
*Posidonomya Bronnii* Braun Bair. 52.
***Becheri*** (Br.) Cat. *v.* Posidonia socialis Cat.
***Brounii*** [-ni] Braun = Posidonomya Becheri *var.*
**canaliculata** Mü., Br. Bair. 52 = $\mathbf{n}^5$.
*Posidonia canaliculata* Gf. Petrf. II, 120, t. 114, f. 5.
† **Clarae** [Clara-i] Emmr. *i.* Jb. *1844*, 793 = **h**.
**complanata** Portl. rept. 472, t. 34, f. 12 = **d**.
? **costata** Mü. Beitr. IV, 117, t. 11, f. 2 = **c**.
**elegans** Mü. Beitr. III, 50, t. 10, f. 9 = **c**.
*Posidonia elegans* Archvern. 398.
**elegans** Mü., Braun Bair. 52 = **m**.
† **gigantea** „ „ „ „ = $\mathbf{n}^5$.
*Posidonia gigantea* Mü., Gf. Petrf. II, 120, t. 114, f. 4 = $\mathbf{n}^5$.
? **grandis** Mü. Beitr. III, 50, t. 10, f. 10 = **c**.
*Posidonia grandis* AV. 398.
**hemisphaerica** Kon. carb. 142, t. 1, f. 13 = **d**.
*Pecten hemisphaericus* Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 16.
† **laevigata** Mü., Braun Bair. 52 = **c**.
*Posidonia laevigata* Mü. Bair. 101.
**lata** Mü. Beitr. IV, 117, t. 11, f. 3 = **c**.
**lateralis** Morrs. cat. 118 = **d** (*culm-meas.*).
*Posidonia lateralis* So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703°, t. 52, f. 1, *c. expl.*; Phill. Pal. 45, t. 20, f. 74.
**longitudinalis** Br. Leth. 98 = **c**.
*Posidonia longitudinalis* Br. *i.* Jb. *1830*, 485; AV. 398.
**minuta** Br. Leth. 164, t. 11, f. 22; Alb. Trias 318 = **ikl** (*non* Kuto. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 86).
*Posidonia Goldfussi* Alb. *i. litt.*
„ *minuta* Alb. Trias 120, 153, 319; Gf. Petrf. II, 118, t. 113, f. 5.
„ *keuperina* Voltz *i. litt.*
„ *keuperiana* Gf. *i.* Dech. 453.
? *Cardinia minuta* Gein. Verstein. 433, t. 20, f. 11.
**mytiloides** Mü., Braun Bair. 52 = **c**.
*Posidonia mytiloides* Mü. Bair. 101; Gf. *collect.*
„ *myacea* Gf. *collect.*; AV. 373.
**nobilis** Mü. Beitr. III, 50, t. 10, f. 8 = **c**.
*Posidonia nobilis* AV. 398.



Digitized by Google

Posidonomya)
**orbicularis** Mü., Braun Bair. 52 = **m**.
*Posidonia orbicularis* Mü., Gf. Petrf. II, 120, t. 114, f. 3.
***radiata*** (Gf.) Cat. *v.* Posidonia socialis Cat.
**scalaris** Mü. Beitr. III, 51 = **c**.
*Posidonia scalaris* AV. 398.
† **semicostata** Mü. Braun Bair. 52 = $\mathbf{n}^5$.
**semistriata** Mü. Beitr. III, 51, t. 10, f. 11 = **c**.
*Posidonia semistriata* AV. 398.
† **speciosa** Mü., Braun Bair. 52 = **c**.
† *Posidonia speciosa* Mü. Bair. 101.
***transversa*** Portl. *v.* Allorisma transversa.
**tuberculata** Morris. cat. 118 = **d** (*Culm-meas.*).
*Posidonia tuberculata* So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703[e], t. 52, f. 5, *c. explic.*; Phill. Pal. 44, t. 20, f. 72.
? **venusta** Mü. Beitr. III, 51, t. 10, f. 12 = **c**.
Portl. rept. 424, t. 25[a], f. 4 = **b**.
*Posidonia venusta* AV. 398.
*Pterinea undata* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 297 = **c**.
**vetusta** Kon. carb. 141, t. 6, f. 1; Morris. cat. 118 = **d**.
*Inoceramus vetustus* Sow. mc. VI, 102, t. 584, f. 2; Gf. Petrf. II, 107, t. 108, f. 5.
**Wengensis** [*Wengen*-ensis] Wissm. *i.* Mü. Bir. IV, 23, t. 16, f. 12 = **h**.
**POSTHON** Loew 1845 (Dipter. Beitr.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = $\mathbf{v}^1$.
**POTAMANTHUS** PB. 1845 († *i.* Bernt. Bernst. I, 57): Neuropt. Subulicorn. *g. foss.*; — Pag. 610.
***POTAMIDA*** Lk. *v.* Potamides.
**(POTAMIDES)** Brgn. 1822 (*i.* Cuv. oss. II), *antea* Potamida 1810 (*i.* Ann. Mus. XV, 468), = Potamidum Flem. 1840 = Pyrazus Mf. = Cerithii *spp. lacustres, neque animalia neque omnes testarum notis ab illo genere satis distinctae, neque ipsa statione lacustri semper constantes*; — Pag. 432.
**acutus** So. mc. IV, 53, t. 341, f. 2 = **u** (*lacustris*).
***carbonarius*** Roe. *v.* Melania strombiformis Du. = **p**.
**cinctus** So. mc. IV, 51, t. 340, f. 1 = **u** (*lacustris*).
***concavus*** So. *v.* Cerithium concavum Dsh. = **t?ü** (*marinus*).
**duplex** So. mc. IV, 52, t. 340, f. 3 = **u**.
***Goldfussi*** Du. *v.* Melania attenuata Du. = **p**.
***Hausmanni*** Du. *v.* Melania Hausmanni Du. = **p**.
**Lamarckii** [-ki] Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 468, t. 22, f. 3 = **u** (*meulière*).
Bouil. descript. de l'Auvergne t. 18, f. 11, 12 = **u** (*lacustris*).
*Cerite tuberculée* Brard *i.* Ann. mus. 1809, XV, 435, t. 27, f. 25, 26 (?468, t. 22, f. 3).
*Cerithium Lamarckii* Dsh. tert. II, 410, t. 59, f. 27, 28.
***margaritaceus*** So. [?*excl. syn.*] *v.* Cerithium involutum Lk. = **t**.
**plicatus** So. mc. IV, 52, t. 340, f. 2 = **u** [*marinus*].
***plicatus*** Hön. *v.* Cerithium plicatum Lk. = **u**.
***politus*** So. *v.* Melania inquinata Drn. = **t**.
**rigidus** So. mc. IV, 48, t. 338 = **u** (*lacustris*).
*Buccinum rigidum* Brand. Hant. . . . f. 43.
***rugosus*** Du. *v.* Melania rugosa Du. = **p**.
**variabilis** Morris. cat. 159 = **tu**? (*lacustris*).
*Cerithium funatum* So. mc. II, 64, t. 128, f. 1, 2, 3 = **t**.
„ *funiculatum* So. mc. II, 107, t. 147, f. 1, 2 = **t**; ? Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = **u**.

Digitized by Google

*Cerithium intermedium* So. mc. II, 107, t. 147, f. 3, 4.
? *Cerithium tricinctum* Nyst Anv. 27 [*excl. syn.*].
*Cerithium variabile* Dsh. tert. II, 403, t. 60, f. 19, 20, t. 61, f. 21, 22, 25, 28, 29.
**ventricosum** So. mc. IV, 53, t. 341, f. 1, VI, 41, 59 = **u** (*lacustris*). [*non* Cerithium ventricosum Dsh.]

***POTAMIDUM*** Flem. *v.* Potamides Brgn.

**POTAMOGETON** Lin.: Pl. Najadearum *gen.*; Potamogetonites Gö.; — Pag. 34.
**antiquum** Viviani *i.* Mgéol. I, t. 9, f. 4.
**geniculatus** Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 108.
**Najadum** Ung. Chlor. 61, t. 18, f. 7.
**Tritonis** „ „ 59, t. 18, f. 6. **G.**

**POTAMOGETONITES** Gö. *v.* Potamogeton.
? **Viviani** [-nii] Brgn. *i.* Mgéol. I, 133, t. 9, f. 4. **G.**

***POTAMOHIPPOS*** Jäg., Mam. *foss. gen.*; = Zahn-Fragment.
*sp.* Jäg. Säugth. 41, t. 4, f. 76, 51, 52.
[*gen. et sp. incert.*]. **M.**

**POTAMOMYA** J.So. 1823 (Gen. Sh.): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss., fluviatile*; *antea* = Myae *spp.*; — Pag. 341.
**gregaria** Morris. cat. 99 = **u**.
*Mya gregaria* So. mc. IV, t. 363, f. 1.
**plana** Morris. cat. 99 = **u**.
*Mya plana* So. mc. I, 173, t. 76, f. 2; IV, t. 363, f. 2.
„ *subangulata* So. mc. I, 174, t. 76, f. 3; IV, t. 363, f. 3.

**POTAMOPHYLLITES** Brgn. 1828 (Prodr. 114); Plant. Najadearum *foss. gen.*; — Pag. 34.
**multinervis** Brgn. Prodr. 114, 208.
*Phyllites multinervis* Brgn. *i.* Cuv. Brongn. Paris 360, t. 10, f. 2. **G.**

***POTAMOTHERIUM*** Geoffr., Mam. *foss. gen.*
***Valletoni*** Geoffr. = Lutra Valletoni Geoffr. **M.**

***POTERIOCERAS*** M'Coy 1841 (synops.) = Gomphoceras So. *et* Apioceras Fisch.

***POTERIOCRINITES,*** Stellerid. *foss. g.* Mill. 1821 (Crinoid.) *v.* Poteriocrinus.

**POTERIOCRINUS**, Stellerid. *foss. g.* Ag. 1834 (Neuch. I), Phill. Morris., *pro* „Poteriocrinites"; — Pag. 173.
**conicus** Phill. Y. II, 205, t. 4, f. 3, 7; Portl. rept. 350, t. 16, f. 12.
**crassus** Mill. Crin. 68, *c. ic.*; Morris. cat. 67; ? Eichw. Sil. 176.
*Encrinites crassus* Schloth. Petrfk. III, 94, t. 24, f. 2.
? **dactyloides** Aust. *i.* Ann. nathist. *1843*, XI, 197 > Br. collect. 131.
**Dudleyensis** Aust. *i.* Ann. nathist. *1843*, XI, 195.
***Egertoni*** Phill. *v.* Taxocrinus Egertoni.
**fusiformis** Roe. Rhein. 61, t. 3, f. 2.
***granulosus*** Phill. *v.* Taxocrinus granulosus.
**impressus** Phill. Y. II, 205, t. 4, f. 1.
**isacobus** Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 195.
**nobilis** Phill. *v.* Taxocrinus nobilis Morris.
**plicatus** Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 196.
**quinquangularis** Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 196.
*Cyathocrinus quinquangularis* Mill. 92; Phill. Y. II, 206, t. 3, f. 30—32; Eichw. Sil. 173.
*Encrinites pentacrinoides* Schloth. Petrfk. III, 99, t. 27, f. 2.
? *Pentacrinites excavatus* Schloth. Petrfk. I, 329.
**radiatus** Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 196.



Digitized by Google

Poteriocrinus)
**rostratus** Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 196.
**tenuis** Mill. Crin. 71, *c. ic.*; Leth. 64, t. 4, f. 8.
*Encrinites tenuis* Schloth. Petrfk. III, 94, t. 25, f. 3.

**PREISLERIA** Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 192): Plant. Asparagear. *foss. gen.*; — Pag. 36.
**antiqua** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 192, t. 33, f. 5, 10. **G.**

**PRIAMUS** Beck. . . . .
***stercus-pulicum*** Beck *v.* Halia Priamus = **wz.**

**PRINUS** Lin., Plant. Rhamnear. *gen.*; — Pag. 53.
**Lavateri** Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 171. **G.**

***PRIODON*** Nilss. = Graptolithus (*non* Priodon Cuv. *et* Valenc., *piscium. gen.*).

† **PRIONIA** Ag. 1843 *i.* Dub. Caucas. VI, 350)
† **globosa** Ag. *l. c. in tab.* = **q**
} Pelecypod. *gen. foss. nondum editum, hinc incertae sedis.*

PRIONIDAE Leach 1819 (*i.* Sam. comp.): Coleopt. Longicorn. *fam.*; — Pag. 618.
? *sp.* Brod. Ins. 47, t. 6, f. 15 = **n**$^2$.
*Bupestis* Buckl. Geol. a. Min. t. 46″, f. 4—9.

**PRIONOCHEILUS** Rouault 1846 (*i.* Compt. rend. XXIII, 1150): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 572.
*spp.* [*nondum editae*] = **c.**

**PRIONOTUS** Nilss., His. (Leth. Succ.) > Graptolithus Lin.
***convolutus*** His. *v.* Graptolithus convolutus.
***folium*** » » » folium.
***geminus*** » » » geminus.
***pristis*** » » » pristis.
***sagittarius*** » » » sagittarius.
***scalaris*** » » » scalaris.
***teretiusculus*** His. *v.* Graptolithus teretiusculus.

**PRIONUS** Geoffr. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Longicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 618.
? **oolithicus** Brod. Ins. 47 = **n**$^2$.
**umbrinus** Germ. Ins. no. 12 *c. ic.* = **v.**
‡ *sp.* Pr. depsario *aff.* Germ. *i.* Leop. XIX, 1 . . . = **u.**

**PRISTACANTHUS** Ag. 1837 (Poiss. III, 35): Placoid. Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 637.
† **Marinus** [*Marjino*-ensis] Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 670 = **c.**
**securis** Ag. Poiss. III, 35, t. 8$^a$, f. 11—13 = **m.**

**PRISTIGENYS** Ag. 1839 (Poiss. IV, 6, 133): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 680.
**macrophthalmus** Ag. Poiss. IV, 6, 136, t. 18, f. 2 = **τ.**
*Chaetodon striatus* (L.) Volta 92, t. 20, f. 2.
» *substriatus* Blv. Ichth. 48; Fische 120.

**PRISTIPOMA** Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. IV, II, 75); Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 679.
**furcatum** Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 11, 177, t. 39, f. 1 = **τ.**

**PRISTIS** Lath. . . . Ag. (Poiss. III, 382$^a$): Elatobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 640.
‡ **acutidens** Ag. Poiss. III, 382$^{a\alpha}$ = **t.**
**bisulcatus** » » » 382$^a$, t. 41, f. 1—4 = **t.**
? **dubius** Mü. Beitr. VII, 47 = **n**$^5$.

Digitized by Google

‡ **Hastingalae** [-sae?] Ac. Poiss. III, 382°.
**Lathami** . . . Gal. Brab. 136, t. 2, f. 1 = **t.**
**PRISTOBATUS** [*et* -batys] Blv. 1818 (*i.* Dict. XXVII): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*
‡ **dubius** Blv. . . . Fische 215 = t?, z? (*num* = Pristis *sp.?*).
**PRISTORHYNCHUS** . . . . . Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
**ellipticus** Heer Ün. t. 6, f. 10 = **v.**
**PRITCHARDIA** Ung. (*i.* Jb. *1842*, 177): Plant. Dicotyled. *foss. gen. incertae sedis*; — Pag. 56.
**insignis** Ung. *i.* Jb. *1842*, 177. **G.**
***PROCERVUS*** } Serr. = Cervus Guettardi? **M.**
***Caribaeus*** }
***PRODUCTA*** So. *v.* Productus.
**PRODUCTUS** So. 1812 mc. I, 153; Keys. Beob. 196; Producta So. mc. IV, V; Phil., Arch. *et* Vern.; Protonia Link 1830 Phys. II, 1, 447, 449: Brachiopod. *gen. foss. ex emendat.* Kon., MVK. = Leptaena (Dalm.) *autorum*; — *differt a* „Productus" Pand. Russl. 84 (< Orthis); — Pag. 230.
***abscissus*** Pand. < Orthis obtusa.
***aculeatus*** Br. = Productus horridus.
***aculeatus*** Pand. > Orthis obtusa.
**aculeatus** So. mc. I, 156, t. 68, f. 4; Kon. carb. 200, t. 10, f. 8.
*Anomites aculeatus* Mart. 1809 Derb. 8, t. 37, f. 9, 10.
? *Leptaena echinata* Dalm. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1827*, 94.
***aequalis*** Pand. *v.* Orthis extensa.
† **alatus** Dfr. 1826 *i.* Dict. XLIII, 355 [*sp. obscura*].
***alatus*** Pand. *v.* Orthis obtusa.
† **alpinus** Schloth. Verz. 66.
***analoga*** Phill. < Leptaena depressa.
**Andii** [?] d'O. voy. 54, t. 5, f. 1—3.
‡ **anomale** (So.) Keyst. Natg. II, 665 = **d.**
***antiquatus*** Bu. (*pars*) < Productus scabriculus.
***antiquatus*** So. < Productus semireticulatus.
***antiquitatis*** Kef. < Productus semireticulatus.
***areatus*** Kutg. *v.* Pr. horrescens.
**arcuarius** Kon. carb. 171, t. 12, f. 10.
***aurita*** Phill. < Productus hemisphaericus.
**Boliviensis** d'O. voy. 52, t. 4, f. 5—9.
**brachytaenus** . . . . *i.* Strzecki Vandiemsl. (1845)....
***brevis*** Pand. < Orthis obtusa.
***calvus*** So. < Productus horridus.
***calvus*** (So.) Kutg. < Productus horrescens.
***Calymene*** Kli. = Crania Calymene.
***cameratus*** Pand. < Orthis obtusa.
***Cancrini*** Kon. = Productus Koninkanus.
**Cancrini** MVK. Russ. II, 273, t. 16, f. 8, t. 18, f. 7; Keys. Beob. 204, 205, t. 9, f. 7 (? Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1842*, 466).
*Productus spinosus* Ktg. *i.* Petersh. min. Verhandl. *1842*, 18, t. 5, f. 2 [*non* So.].
**Capacii** [?] d'O. voy. 50, t. 3, f. 24—26.
**caperatus** Bu. Prod. 40; MVK. Russ. II, 253.
*Leptaena caperata* J.Sow. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 4.
† **capillatus** (Gf.) Keyst. Natg. II, 665 = **c.**
**carbonarius** Kon. carb. 181, t. 12², f. 1; MVK. Russ. II, 271, t. 16, f. 2.
***comoides*** So. = Chonetes comoides.

Digitized by Google

Productus)
***comoides*** (So.) Bu. < Productus Scoticus.
***comoides*** ( „ ) Dum. < Productus spinulosus.
***comoides*** ( „ ) Kon. < „ tenuistriatus.
***comoides*** ( „ ) Phill. *v.* Productus corrugatus M'Coy.
***concinnus*** So. < Productus semireticulatus.
**concinnus** (So.) Dum. < Productus spinulosus.
***congruus*** Eichw. *v.* Spirifer striatus.
† **conoideus** (Gf.) Kefst. Natg. II, 666 = **c.**
***convexus*** Pand. < Orthis obtusa.
***convolutus*** (Phill., Gf.), Kefst. Natg. II, 666 *v.* Leptaena convoluta, Spirifer convolutus.
**Cora** d'O. voy. 55, t. 5, f. 8—9.
***coracoideus*** Pand. < Orthis moneta.
**corrugata** M'Coy. irish foss. 107, t. 20, f. 13.
† ***corrugatus*** (Gf.) Kefst. Natg. II, 666 = **c.**
*? Productus comoides* (So.) Phill. Y. II, . . . t. 7, f. 4.
***costatus*** Pand. < Orthis obtusa.
**costatus** So. mc. VI, 115, t. 560, f. 1; Bu. Prod. 33, t. 2, f. 12; Kon. carb. 164, t. 8, f. 2, 3, t. 8², f. 3 [*non* Fisch.].
*Leptaena costata* Fahrk. *i.* Bull. Mosc. ***1844***, 786.
β *Productus sulcatus* So. mc. IV, 17, t. 319, f. 2.
*Leptaena sulcata* Gf. *i.* Dech. 524.
*? Leptaena reticularis* Fisch. Mosc. 143, t. 22, f. 5.
***crassus*** Flem. *v.* Productus giganteus.
***depressus*** Pand. < Orthis obtusa.
***depressus*** So. *v.* Leptaena depressa.
**Deshayesianus** [-sanus] Kon. carb. 193, t. 10, f. 7.
***dubius*** Br. < Productus semireticulatus.
**dublus** Mü. Beitr. IV, 68, t. 6, f. 24.
***duplicatus*** Murch. = Orthis *quaedam intus visa.*
**Edelburgensis** Phill. 1836, Y. II, 214, t. 7, f. 5; MVK. Russ. II, 259, t. 18, f. 2.
***elegans*** Davr. *v.* Productus lobatus.
***elegans*** Steing. *v.* Leptaena depressa.
***elevatus*** Pand. < Orthis moneta.
***eminens*** „ < „ obtusa.
***eminens*** Kon. = Productus proboscideus AV.
***euglypha*** Murch. *v.* Leptaena euglypha.
***excelsus*** Pand. < Orthis obtusa.
***eximius*** Eichw. = „ eximia.
**expansus** Kon. carb. 159, t. 7, f. 4.
***expansus*** Pand. < Orthis obtusa.
***extensus*** Pand. Russl. 86, t. 16⁸, f. 10 = Orthis extensa.
***extensus*** „ „ 89, t. 25, f. 15 < „ moneta.
**fasciatus** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. ***1844***, 100, t. 10, f. 4.
**fimbriatus** So. mc. V, 85, t. 459, f. 1; Bu. Prod. 27, 40, t. 2, f. 21—23; Kon. carb. 194, t. 10, f. 3.
*Anomites punctatus* Mart. Derb. 8, t. 37, f. 7, 8 (*non* 6).
*Leptaena fimbriata* Gf. *i.* Dech. 524.
*? Strophomena marsupit* Davr. Liège 272, t. 4, f. 2 (*non* Dumont).
***fimbriatus*** Davr. < Productus semireticulatus.
***Flemingii*** So. < Productus lobatus.
† **furcatus** (Gf.) Kefst. Natg. II, 666.
**Gaudryi** d'Orb. voy. . . . . t. 4, f. 7—9; Keys. Beob. 203.
**genuinus** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. ***1844***, 93, t. 10, f. 1.
† **gibbosus** Schloth. Verz. 66.

Digitized by Google

**giganteus** So. 1823 mc. IV, 19, t. 320; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 385; MVK. Russ. II, 255, t. 16, f. 12, t. 17, f. 2; Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 146.

*Anomites giganteus* Mart. Derb. 6, t. 15, f. 1.

„ *crassus* Mart. Derb. 7, t. 16, f. 2.

*Terebratula gigantea* Blv. *i.* Dict. XXXIX, 301.

*Leptaena* „ Gf. *i.* Dech. 524.

*Productus gigas s. giganteus* Bu. Prod. 19, 40.

„ *crassus* Flem. Brit. an. 379.

*Leptaena crassa* Gf. *i.* Dech. 524.

„ *variabilis* Fisch. Mosc. 144, t. 21 (*nucleus*).

*Productus variabilis* Eichw. Urw. I, 96.

„ *personatus* So. mc. IV, 20, t. 321 (*nucleus*).

*Tridacna pustulosa* Lk. hist. *a*, VI, 107.

***gigas*** Bu. *v.* Productus giganteus.

**granulosus** Phill. Y. II, 216, t. 8, f. 15; MVK. Russ. II, 253.

**grypholdes** Kon. carb. 182, t. 7, f. 2, t. 9, f. 1, t. 12, f. 12; MVK. Russ. II, 275, t. 16, f. 7.

***hamatus*** Pand. < Orthis moneta.

**hemisphaericus** So. mc. IV, 31, t. 328, f. 1—3 (*non 4*); VI, 117, t. 561; MVK. Russ. II, 253 (var. Keys. Beob. 211, t. 5, f. 2).

*Leptaena hemisphaerica* Gf. *i.* Dech. 524.

*? Productus auritus* Phill. Y. II, 214, t. 7, f. 6, 7; — *differt. t.* Keys. Beob. 211 (Chonetes *sp.?*).

*? Productus pugilis* Phill. Y. II, 215, t. 8, f. 6.

***hemisphaericus*** So. mc. t. 328, f. 4 *v.* Pr. margaritaceus.

***hemisphaericus*** (So.) Dum. *v.* Productus spinulosus.

**hemisphaerium** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 99, t. 10, f. 2; Keys. Beob. 210.

***Hoppii*** Kön. *v.* Productus horridus.

**horrescens** † MVK. 1842 on the geol. struct. of Russia, 15 (*nom.* ?); 1845 Russ. II, 280, t. 18, f. 1; Keys. Beob. 201 (= **fi**).

*Productus calvus* Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 17, t. 5, f. 1 [*non* So.].

„ *areatus* Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 97, t. 10, f. 5 (= **d**).

**horridus** So. mc. IV, 17, t. 319, f. 1; MVK. Russ. II, 253.

*Conchites lunatus* (*pars*) Mercati 1716 metallot. 282, f. 3, 4.

*Gryphites aculeatus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 56, t. 4, f. 1—3; *i.* München. Denkschr. *1817*, VI, 29, t. 8, f. 25b, 26a (*juv.*).

*Productus aculeatus* Br. *i.* Jb. *1827*, II, 543; Bu. Prod. 35, t. 2, f. 13—15 [*non* So.].

*Leptaena aculeata* Gf. *i.* Dech. 459.

*Strophomena aculeata* Br. Leth. 86, t. 3, f. 1.

*Productus calvus* So. mc. VI, 115, t. 560, f. 2—4; Morr. cat. 126.

*Leptaena calva* Gf. *i.* Dech. 459.

*Productus tubuliferus* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 379.

„ *Hoppei* Kön. ic. sect. II, t. 9, f. 108.

*nuclei*

*? Productus humerosus* So. mc. IV, 21, t. 322; Morr. cat. 126 = **d g**.

*Leptaena humerosa* Gf. *i.* Dech. 524.

*pulli* (Pr. spinuloso *similes*).

*Leptaena scabricula* Gf. *i.* Dech. 524 (*pars*).

**Humboldtii** d'O. voy. 54, t. 5, f. 4—7; Keys. Beob. 201, t. 4, f. 3.

***humerosus*** So. < Productus horridus.

**Inca** d'O. voy. 50, t. 4, f. 1—3.

Digitized by Google

Productus)

**? incurvata** Shep. *i.* Sill. Journ. XXXIV, 144, *f.* 1—3 [? Orthis].
***intermedius*** Pand. < Orthis obtusa.
**interruptus** Bu. Prod. 40.
*Leptaena interrupta* So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 7.
*an ad* Pr. fimbriatum *referendus*?
**Koninckianus** [-kanus] MVK. Russ. II, 274; Keys. Beob. 203, t. 4, f. 4.
*Productus Cancrini* (Vern. *et* Keys. *1842*); Kon. carb. 179, t. 9, f. 3 (*non* MVK.).
† **laevis** (Gf.) Kefst. Natg. II, 666.
***latissimus*** Pand. < Orthis parva.
**latissimus** So. mc. IV, 32, t. 330; Phill. Y. II, t. 8, f. 1; Bu. Prod. 23.
*Leptaena latissima* Gf. *i.* Dech. 524.
**latus** Pand. = Orthis parva.
***laxispinus*** Arch. *v.* Productus spinulosus.
**Leonhardi** Mü. Beitr. IV, 68, t. 6, f. 21.
***lepis*** Dsh. = Orthis lepis.
**lepisma** So. Sil. t. 8, f. 7.
**Leplayi** MVK. Russ. II, 267, t. 16, f. 4.
† **Letticus** Schloth. Verz. 67 (*nom.*).
***limaeformis*** Bu. *v.* Productus striatus.
***lobatus*** Dsh. < Productus semireticulatus.
**lobatus** So. mc. IV, 16, t. 318, f. 2—6; Bu. Prod. 32, t. 2, f. 17; MVK. Russ. II, 266, t. 16, f. 3, t. 18, f. 8.
*Anomiae echinatae* Ure Ruthergl. 314, t. 15, f. 4.
*Leptaena lobata* Gf. *i.* Dech. 524.
*Productus spinosus* So. mc. I, 157, t. 69, f. 2.
*Leptaena spinosa* Gf. *i.* Dech. 523.
*Productus Flemingii* So. mc. I, 155, t. 68, f. 2.
*Leptaena* " Fisch. Mosc. 94, 143.
*Productus longispinus* So. mc. I, 154, t. 68, f. 1; Kon. carb. 187, t. 12, f. 11, t. 12*b*, f. 2.
*Leptaena longispina* Dalm. *i.* Kongl. Akad. Handl. *1827*, 74.
*Producta setosa* Phill. Y. II, 218, t. 8, f. 9, 17.
*Productus elegans* Davr. Liège 272.
***longispinus*** So. *v.* Productus lobatus.
† **Lyellii** Brown *i.* Quartj. *1845*, 24, 31.
**mammatus** Keys. Beob. 206, t. 4, f. 5.
**margaritaceus** Phill. Y. II, 215, t. 8, f. 8; Kon. carb. 168, t. 7, f. 3, t. $8^2$, f. 5; Keys. Beob. 210, t. 4, f. 7.
*Productus pectinoides* Phill. Y. II, 215, t. 7, f. 11.
" *Scoticus* (So.) Bu. Prod. 24 [*non* So.].
" *hemisphaericus* So. mc. IV, t. 328, f. 4 (*excl. reliq.*).
**marginatus** Eichw. Sil. I, 192.
***Martini*** So. *v.* Productus semireticulatus.
**Medusa** Kon. carb. 166, t. 7, f. 5, t. $13^2$, f. 3; MVK. Russ. II, 270, t. 18, f. 6.
**membranaceus** Bu. Prod. 40.
*Leptaena membranacea* Phill. pal. 60, t. 25, f. 101.
**mesoloba** Phill. Y. II, 215, t. 7, f. 12, 13? Kon. carb. 198, t. 12, f. 8 } [*non* Leptaena mesoloba Phill. pal. 61, t. 25, f. 102.]
*? Orthis concentrica* Mü. Beitr. III, 79, t. 14, f. 19.
***minimus*** Pand. = Orthis parva.
***minutus*** " = " "
† **minutus** Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.

Digitized by Google

† **Morrisianus** [-sanus] MVK. Russ. I, 223, II, 253.
*Strophalosia Morrisiana* KING *mss.*
? *Leptaenalosia Morrisiana* „ „
† **multiplicatus** SEDGW. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.
**muricatus** PHILL. Y. II, 216, t. 8, f. 3; KON. carb. 192, t. 9, f. 2, t. 13[bis], f. 5.
**Neffedievi** MVK. Russl. II, 259, t. 18, f. 2.
**Nystianus** [-tanus] KON. carb. 200, t. 7[2], f. 3, t. 9, f. 7, t. 10, f. 9.
***oblongus*** PAND. *v.* Orthis moneta.
***obtusus*** DSH. = Spirifer glaber *var.*
***obtusus*** PAND. = Orthis obtusa.
***orbiculuris*** PAND. = Orthis moneta.
**ovalis** PHILL. Y. II, 216, t. 8, f. 14; MVK. Russ. II, 253.
***ovatus*** PAND. *v.* Orthis parva.
***nodulosus*** BU. *v.* Leptaena depressa.
**papillatus** KON. carb. 201, t. 10, f. 6, t. 12, f. 9.
*Productus spinulosus* (So.) BU. Prod. 27, 40, t. 2, f. 16 [*non* So.]; PHILL. Y. II, 216, t. 7, f. 14 [4?]; ? KON.
***parallelus*** PAND. < Orthis obtusa.
† **pectinarius** DFR. 1826 *i.* Dict. XLIII, 354 [*sp. omnino obscura*].
† **pectinatus** (GF.) KEFST. Natg. II, 666 = **c.**
? **pectiniformis** CAT., GIRARD *i.* Jb. *1843*, 473.
? **pectinoidea** SHEP *i.* SILL. Journ. XXXIV, 150, f. 4 [*an* Orthis?].
***pectinoides*** PHILL. < Productus margaritaceus.
† **pennatus** MARKL. *i.* SCHLOTH. Verz. 67 (Anomites prisciformis SCHLOTH. Petrfk. . . . . ?).
***personatus*** So. *v.* Productus giganteus.
**Peruvianus** D'O. voy. 52, t. 4, f. 4.
***planissimus*** PAND. < Orthis obtusa.
***planus*** PAND. *v.* Orthis semicircularis EICHW.
**plicatilis** So. mc. V, 85, t. 459, f. 2; BU. Prod. II, f. 18, 19; *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 146.
*Leptaena plicatilis* GF. *i.* DECH. 524; KON. carb. 158, t. 12, f. 7.
**porrectus** KUTG. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 96, t. 10, f. 3.
**praelongus** So. . . . ?
***problematicus*** KLIPST. *v.* Crania problematica.
**proboscideus** VERN. *i.* Bull. géol. XI, 259, t. 3, f. 3; KON. carb. 203, 634, t. 11, f. 4.
*Clavagella prisca* GF. Petrf. II, 285, t. 160, f. 17.
*Productus ermineus* KON. carb. 181, t. 10, f. 5 (*fragm.*).
***productoides*** *v.* Productus subaculeatus.
***pteratus*** PAND. < Orthis moneta.
***pterygoideus*** PAND. < Orthis moneta.
***pugilis*** PHILL. < Productus hemisphaericus.
**punctatus** So. mc. IV, 22, t. 323; KON. carb. 196, t. 8, f. 1, 4; MVK. Russ. II, 276, t. 18, f. 3; BU. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 146.
*Conchae pilosae* URE Ruthergl. 316, t. 15, f. 7.
*Anomites punctatus* MART. Derb. 8, t. 37, f. 6 [*non* 7, 8].
*Leptaena punctata* GF. *i.* DECH. 524.
*Anomites thecarius* SCHLOTH. Petrfk. II, 63, t. 16, f. 1.
*Delthyris thecaria* GF. *i.* DECH. 526.
*Productus thecarius* BR. *i.* Jb. *1827*, II, 544.
*Leptaena sulcata* FISCH. Mosc. 143, t. 22, f. 2 [*non* Product. s. So.].
**pustulosus** PHILL. Y. II, 216, t. 7, f. 15; MVK. Russ. II, 276, t. 16, f. 11; VERN. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177, *i.* Quartj. *1845*, 407.
*Leptaena pusilla* PHILL. pal. 59.

Digitized by Google

Productus)

***quadrangularis*** Steing. *v.* Leptaena depressa.
**quinquecialis** Phill. Y. II, 214, t. 7, f. 8; MVK. Russ. II, 253.
***quinqueradiatus*** Pand. *v.* Orthis obtusa.
**reticulatus** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 57, *f.* 7.
† **rostratus** (So.) Kefst. Natg. II, 666.
***rotundatus*** Pand. < Orthis semicircularis Eichw.
***rotundus*** " < " " "
***rugatus*** Phill. *v.* Productus semireticulatus.
***rugosa*** His. *v.* Leptaena depressa.
***rugosus*** Brgn. *v.* Gryphaea cymbula Lk.
***sarcinulatus*** Bu. *v.* Chonetes sarcinulatus.
***sarcinulatus*** Dum. *v.* Chonetes Dalmanana.
***scabricula*** Phill. *v.* Productus scabriculus *et* Pr. spinulosus.
**scabriculus** So. mc. I, 157, t. 69, f. 1; Kon. carb. 190, t. 9, f. 5, t. 11, f. 3.
*Anomites scabriculus* Mart. 1809, Derb. 8, t. 36, f. 5.
*Productus scabriuscutus* Flem. Brit. an. 378.
*Productus scabricula* Phill. Y. II, 214, t. 8, f. 20.
*Productus scabrinus* Kefst. Natg. II, 666.
*Leptaena scabricula* Klöd. Brandb. 180; ?Fisch. Mosc. 142 [*non* Phill.].
*Trigonia rugosa* Park. rem. III, 177, t. 12, f. 11.
***scabrinus*** Keferst. *v.* Productus scabriculus.
***scabriusculus*** Flem. *v.* " "
**Scoticus** So. mc. I, 158, t. 69, f. 3 [*non* 4; *non* Bu.; *non* Kon.].
*Leptaena Scotica* Gf. *i.* Dech. 523.
(? Productus comoides (So.) Bu. Prod. 21, t. 1, f. 1.)
***Scoticus*** (So.) Bu. *v.* Productus margaritaceus.
***Scoticus*** (So.) Kon. *v.* Productus tenuistriatus MVK.
***semicircularis*** Pand. < Orthis extensa.
***semiglobosus*** Pand. < Orthis semicircularis Eichw.
**semipunctata** Shep. *i.* Sillim. Journ. XXXIV, 153, f. 9.
**semireticulatus** Flem. Brit. an. 379; MVK. Russ. II, 262, t. 16, f. 1, t. 18, f. 9, 10.
*Anomites semireticulatus* Mart. 1809 Derb. 7, t. 32, f. 1, 2, t. 33, f. 4.
*Anomites productus* Mart. Derb. 9, t. 22, f. 1, 2, 3.
*α Productus antiquatus* So. 1823 mc. IV, 15, t. 317, f. 1, 5, 6; Bu. Prod. 28, t. 2, f. 7, 8, 9, 12, 40, Russl. 65—72.
*Leptaena antiquata* Gf. *i.* Dech. 459, 523; Fisch. Mosc. 142, t. 26, f. 4.
*Leptaena Martini* Fisch. Mosc. 193, t. 26, f. 5.
*Productus antiquitatis* Keferst. Natg. II, 665.
*Strophomena antiquata* Br. Leth. 86, t. 3, f. 6.
*Gryphites hispidus* Schloth. Verz. 58.
" *sulcatus* " " 59.
*? Productus rugatus* Phill. Y. II, 216, t. 7, f. 16.
*β* " *Martini* So. mc. IV, 15, t. 317, f. 2—4; Kon. carb. 160, t. 7, f. 2, 6, t. 8, f. 2, t. $8^2$, f. 1, 2.
*Leptaena Martini* Gf. *i.* Dech. 524 (? Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 787).
*Delthyris Martini* Kefst. Natg. II, 612.
*Productus concinnus* So. mc. IV, 16, t. 318, f. 1.
*Leptaena concinna* Gf. *i.* Dech. 524; Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 787.
*Productus dubius* Br. *i.* Jb. *1827*, II, 544 (*pars*).

Digitized by Google

*Productus fimbriatus* Davr. Liège 272, t. 7, f. 5.
„ *lobatus* Dsh. car. 118, t. 9, f. 6, 7 [*non* So.].
? *Leptaena tubulifera* Fisch. Mosc. 142, t. 26, f. 1.
? Tubuli:
*Arbusculites argentea* Murray *i.* James. Journ. *1881*, XI, 148, *c. icone.*
***setosus*** Phill. *v.* Productus lobatus.
***speluncarius*** Brgn. *v.* Avicula speluncaria.
† **spiniferus** MVK. Russ. I, 223, II, 274.
*Strophalosia spinifera* King *mss.*
***spinosus*** So. *v.* Productus lobatus.
***spinosus*** Kutg. *v.* „ Cancrini.
***spinulosa*** Phill. *v.* Productus subaculeatus.
**spinulosus** So. mc. I, 155, t. 68, f. 3; Kon. carb. 183, t. 13², f. 4 (*non* t. 10, f. 4).
*Leptaena spinulosa* Dalm. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1827*, 94.
*Producta spinulosa* AV. 397 [*non* Phill.].
*Leptaena scabriculu* Phill. pal. 58, t. 24, f. 97.
„ *laxispina* „ „ 59, t. 25, f. 97.
*Producta* „ Arch. Vern. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 397.
*Productus hemisphaericus* (So.) Dum. Liège 351.
„ *comoides* (So.) Dum. Liège 351.
„ *concinnus* (So.) Dum. Liège 351.
***spinulosus*** (So.) Bu. *v.* Productus papillatus.
***spinulosus*** (So.) Kon. *v.* Pr. subaculeatus *et* Pr. spinulosus So.
**striatus** Kon. carb. 169, t. 6, f. 10, t. 8², f. 4; MVK. Russ. II, 254, t. 17, f. 1; Keys. Beob. 212, t. 4, f. 8, t. 5, f. 1; Bu. *i.* Berlin. Monatber. *1846*, 146.
*Mytilus striatus* Fisch. (1830 *et*) 1837 Mosc. 181, t. 19, f. 4.
*Leptaena striata* Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 784.
*Pinna inflata* Phill. 1836 Y. II, 211, t. 6, f. 1.
*Lima Waldaica* Bu. 1840, Russl. 63.
*Pecten tenuissimus* Eichw. 1840, Nowogor. 11.
*Leptaena anomala* So. 1841, mc. VII, 9, t. 615, f. 1acd.
*Productus limaeformis* Bu. 1842 Prod. 22, t. 1, f. 4—6.
**subaculeatus** Murch. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 255, t. 2, f. 9; MVK. Russ. II, 282, t. 16, f. 9; Keys. Beob. 199, t. 4, f. 1, 2.
? *Productus spinulosus* Kon. carb. 183, t. 13bb, f. 4 (*non* t. 10, f. 4).
*Leptaena fragaria* So. 1840 *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 54, f. 3, t. 56, f. 5, 6; Phill. pal. 59, t. 25, f. 100.
*Leptaena laxispina* Phill. Pal. 59, t. 25, f. 99.
*Orthis productoides* Murch. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 254, t. 2, f. 7.
*Productus productoides* Vern. *i.* MVK. Russ. II, 283, t. 18, f. 4.
**sublaevis** Kon. carb. 157, t. 10, f. 1; Keys. Beob. 207, t. 5, f. 3.
† **suborbicularis** Dfr. 1826 *i.* Dict. XLIII, 354.
***subrotundus*** Pand. < Orthis obtusa.
***sulcatus*** So. *v.* Productus costatus.
***tenuis*** Pand. < Orthis obtusa.
**tenuistriatus** MVK. Russ. II, 260, t. 16, f. 6.
*Productus comoides* (So.) Kon. carb. 172, t. 11; f. 2 [*non* So.].
„ *Scoticus* ( „ ) „ „ 207 [*non* So.].
***testudinatus*** Pand. < Orthis obtusa.
***tetragonus*** „ < „ „
***thecarius*** Keferst. *v.* Productus punctatus.
† ***transversalis*** (Hön.) Kefst. Natg. II, 666.

Digitized by Google

Productus)
***transversus*** Pand. < Orthis semicircularis Eichw.
† **transversus** Schloth. Verz. 67 (*nom.*).
***trigonalis*** Dsh. *v.* Spirifer trigonalis.
***trigonus*** Pand. < Orthis semicircularis Eichw.
**tubarius** Keys. *mss.*, MVK. Russ. II, 253 (*nom.*); Beob. 208, t. 4, f. 6.
***tubuliferus*** Dsh. *v.* Productus horridus.
***uncinatus*** Pand. < Orthis obtusa.
**undatus** Dfr. *i.* Dict. XLIII, 354; Kon. carb. 156, t. 12, f. 2; MVK. Russ. II, 261, t. 15, f. 15.
***variabilis*** Eichw. *v.* Productus giganteus.
***variolatus*** d'O. *v.* Leptaena variolata.
**Villiersii** [-si] d'O. 1839 voy. 53, t. 4, f. 12, 13.

**PROËTUS** Steing. 1830 (Eif. 30; 1833 *i.* Mgéol. I, 355); Lovén (1845 *i.* Öfvers. af Vetensk. Akad. Förhandl. *1845*, 48); Beyr. (Tril. I, 10, II, 27) < Gerastos Gf. 1843, Aeonia Burm. 1844; — Pag. 567.
‡ **complanatus** Barr. Tril. 16 = **b**$^2$.
**concinnus** Lovén *i.* Öfvers. *1845*, 49, t. 1, f. 2; Beyr. Tril. II, 28, t. 2, f. 8, 10$^b$.
*Calymene concinna* Dalm. Pal. 40, t. 1, f. 5.
*Asaphus concinnus* Emmr. Tril. I, 35 (*pars*).
**cornutus** Beyr. Tril. II, 18 = **c**.
*Gerastos cornutus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 558, t. 5, f. 1.
*Aeonia cornuta* Gein. Verstein. 231.
**Cuvieri** Steing. Eif. 30; *i.* Mgéol. *1833*, I, 355, t. 21, f. 6; Beyr. Tril. II, 28 = **c**.
*Gerastos laevigatus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 557, t. 4, f. 3; Roe. Rhein. 83.
*Aeonia concinna* Burm. Tril. 117, t. 3, f. 1, 2 [*excl. syn.*].
‡ **decorus** Barr. not. 63 = **b**.
‡ **discretus** Barr. Tril. 16 = **b**$^2$.
0 **elegantulus** Lovén *i.* Öfvers. *1845*. 48 = **b**.
*Nov. gen. articulis trunci 12 distinctum, fide* Beyr. Tril. I, 10.
† **erraticus** = **b**.
*Calymene concinna* (Dalm.) Osw. } *i.* Schles. Gesellsch. *1844*,
*Gerastos erraticus* Beyr. } 221.
‡ **fallax** Barr. Tril. 16 = **b**$^2$.
‡ **gracilis** Barr. not. 87 = **b**$^3$.
**granulosus** Beyr. Tril. II, 28 = **c**.
*Gerastus granulosus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 558, t. 4, f. 4.
‡ **inaequicostatus** Barr. not. 75 = **b**$^2$.
‡ **intermedius** Barr. not. 63 = **b**.
‡ **lepidus** Barr. not. 74 = **b**$^2$.
‡ **Lovenii** [-ni] Barr. not. 88 = **b**$^3$.
‡ **myops** Barr. not. 74 = **b**$^2$.
‡ **Ryckholtii** [-ti] Barr. not. 63 = **b**.
‡ **sculptus** Barr. not. 7 = **b**$^3$.
**Stockesii** [-si] Lov. *i.* Öfvers. *1845*, 51, t. 1, f. 3 = **b**.
*Cfr.* Phaeton Barr.
*Cfr.* Asaphus, Harpes, Stockesi Murch.
‡ **tuberculatus** Barr. not. 74 = **b**$^2$.
‡ **unguloides** Barr. Tril. 15 = **b**$^2$.
‡ **venustus** Barr. not. 63 = **b**.

***PRONITES*** Pand. 1830 (Russl. 71) < Orthis Dalm.; — Pag. 228.
***adscendens*** Pand. < Orthis ascendens.

Digitized by Google

***alta*** Pand. < Orthis ascendens.
***convexa*** Pand. < Orthis ascendens.
**costata** Pand. Russl. 73, t. 24, f. 8.
***excelsa*** „ < Orthis ascendens.
***humilis*** „ < „ „
***lata*** „ < „ zonata.
**marginata** Pand. Russl. 73, t. 26, f. 15.
***oblonga*** „ < Orthis inflexa.
***plana*** „ < „ ascendens.
***praeceps*** „ < „ „
***praerupta*** „ < „ „
***rotunda*** „ < „ „
***tetragona*** „ < „ „
***transversa*** „ < „ „

**PRONOE** Ag. 1843 (*i.* Act. Soc. Helvét. à Lausanne 304): Pelecypod. Homomyor. *g. foss.*; — Pag. 338.
**trigonellaris** Ag. *l. c.* = **n**[1].
*Venulites trigonellaris* Schlth. Petrfk. I, 198.
*Cytherea* „ Voltz Rheindpt. 59; Gf. Petrf. II, 237, t. 149, f. 5; Ziet. Württ. 84, t. 63, f. 4.
*Venus trigonellaris* Qu. Württ. 294.
? *Unio antistrophodonta* Lamoureux *i.* Jb. *1837*, 444.
*cfr. Lucina plana* Ziet. Württ. 95, t. 72, f. 4 [*specim. mutilum* ?].
*cfr.* Astarte subtrigona Gf.

**PROPTERUS** Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 386 *et* Poiss. II, 1, 195): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 661.
**microstomus** Ag. Poiss. II, 1, 296, t. 50, f. 6—8 = **n**.
‡ **serratus** Mü. *mss.*; Ag. Poiss. II, 1, 296 = **n**.

**PROROPORUS**: Polypor. Polythalam. *g.* ? *viv. et foss.* Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 75); — Pag. 113.
**cylindroides** Reuss *i.* Gein. Verstein. 678, t. 24, f. 80.
*Polymorphina cylindroides* Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 26.
**lingua** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 95.
**subdepressus** Reuss *i.* Gein. Verstein. 678, t. 24, f. 81.
*Polymorphina subdepressa* Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 28.

**PROSOPON** Mey. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 329; Krebse 21): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 580.
**hebes** Mey. *i.* Jb. *1835*, 329, *1836*, 56; Krebse 23, t. 4, f. 32 = **n**[2].
**marginatum** Mey. *i* Mü. Beitr. V, 72, t. 15, f. 3 = **n**.
= Pithonoton Mey. *i.* Mü. Beitr. V, 70.
**rostratum** Mey. *i.* Jb. *1840*, 587; Krebse 24, t. 4, f. 34; *i.* Mü. Beitr. V, 74, t. 14, f. 4—6.
= Pithonoton Mey. *i.* Mü. Beitr. V, 70.
**simplex** Mey. *i.* Jb. *1837*, 314; Krebse 23, t. 4, f. 33 = **n**.
**spinosum** Mey. *i.* Mü. Beitr. V, 71, t. 15, f. 1, 2 = **n**.
**tuberosum** Mey. *i.* Jb. *1835*, 329; Br. Leth. 737, t. 34, f. 12; Mey. Krebse 21, t. 4, f. 31 = **q**.

PROSTHOPHTHALMI Mey. = Reptil. Labyrinthod. *famil.*; — Pag. 691.

***PROTEOCORDYLUS diluvii*** (Cuv.) Eichw. = Andrias Scheuchzeri Tschudi. **M.**

***PROTEOSAURUS*** Home (*i.* Phil. Trans. *1819*, t. 15) = Ichthyosaurus intermedius Conyb. **M.**

PROTACTIDAE Heer 1847 (Ön.): Coleopter. Brachelytr. *sectio*, Protacti *familia* (*antea* Protictus Heer *mss. et i.* Jb. *1847*, 163); — P. 631.

Digitized by Google

**PROTACTUS** Heer 1847 (Ön.): Coleopter. Brachelytr. *g. foss.* (*antea* Protictus H. *mss.*); — Pag. 631.
**Erichsoni** Heer Ön. t. 1, f. 9 = **v**.
PROTICTIDAE Heer *v.* Protactidae.
***PROTICTUS*** *v.* Protactus.
**PROTOGENIA** Heer 1847 (Ön.): Coleopter. Serricorn. Buprest. *g. foss.*; — Pag. 630.
**Escheri** Heer Ön. t. 2, f. 16 = **v**.
***PROTONIA*** Link 1830 (Physik. II, 1, 447, 449) *pro* „Productus".
**PROTORNIS** Myr., Av. *foss. g.*; — Pag. 699.
**glarisensis** [*Glaris-*] Myr. *i.* Jahrb. *1839*, 683, *1844*, 338.
*Osteornis scolopacinus* Gervais *i.* Soc. philom. *1844*, August 17. **M.**
**PROTOROSAURUS** Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 686.
**macronyx** Myr. *i.* Jahrb. *1845*, 799.
**Speneri** Myr. *i.* Isis *1830*, 518; *i.* Mü. Beitr. V, 1, t. 8, f. 1.
*Monitor antiquus* Holl Petref. 82. **M.**
**PRYMNOA**, Anthozoor. *g. viv. et ? foss.* Lx. 1812 (*i.* Bull. philomat.).
*dubia* (Eb.) *v.* Fenestella dubia.
**PSALIODUS** Egert. 1843 (*i.* Ann. nath. XII, 471; Ag. Poiss. III, 351): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 636.
**compressus** Eg. *ll. cc.* = **t**.
**PROTO** Dfr. 1826 (*i.* Dict. XLIII, 410): Gasteropod. Ctenobranch. *g. foss.*; — Pag. 391.
***cathedralis*** Dfr. *v.* Proto turritella Blv. = **uv**.
**laevigatus** Dsh. *i.* Encycl. II, 850; Grat. cat. 35 = **u**.
*Proto turritella var.* Grat. Atl. t. 16, f. 4.
**Maraschinii** Dfr. *i.* Dict. XLIII, 410, Atl. pl. 34, f. 1 = **?** [**t**?].
***suprajurensis*** Voltz *v.* Nerinaea suprajurensis Voltz *et* N. Visurgis Roe. = **n**$^{5}$.
? **Turritella** Blv. *i.* Dict. . . . Atl. t. 34, f. 1 [*cfr.* Pr. Maraschinii]; Malacol. t. 21, f. 1a; Br. Leth. 1050, t. 41, f. 4 = **uv**.
*α Turritella cathedralis* Brgn. trapp. 55, t. 4, f. 6; Bast. Bord. 29; Serr. tert. 107.
*Proto cathedralis* Dfr. *i.* Dict. *test.* Bast.; Dsh. *i.* Lyell app. 26.
*β Turritella Proto* Bast. Bord. 30, t. 1, f. 7; Lyell prine. III, t. 3, f. 5.
*Proto turritellatus* Dsh. *i.* Encycl. II, 850.
„ *turriculatus* (Dsh.) Grat. cat. 153.
*γ junior*:
*Turritella quadriplicata* Bast. Bord. 29, t. 1, f. 13; Grat. Atl. t. 16, f. 5 = **uz**?; Serr. tert. 108.
* *Turritella sinuosa* So. gen. sh. f. 4.
***turritellatus*** Dsh. *v.* Proto turritella Blv. = **uv**.
***turriculatus*** (Dsh.) Grat. *v.* Proto turritella Blv. = **uv**.
**vetusta** Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 4 = **M**$^{2}$**t**.
*Cerithium ? striatum* Lea Contrib. 131, t. 4, f. 122.
**PROTOCARDIA** Beyr. 1845 (*i.* Zeitschr. f. Malacol. *1845*, 17) = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* (= Cardium *pallio emarginato*); — Pag. 319.
**Hillana** (Beyr.) Gein. Versteink. I, 421, t. 19, f. 4; Reuss Krform. II, 22, t. 45, f. 2 = **f**$^{1}$.
*Cardium Hillanum* So. mc. I, 41, t. 14, f. 1; d'O. crét. III, 27, t. 243; Gp. Petrf. II, 220, t. 144, f. 4 [*non* Leym.].
*Cardium Marticense* Mathn. cat. 157, t. 18, f. 5.
„ *Requienianum* Mathn. cat. 157, t. 18, f. 6.
*δ Aliae spp. sunt*: C. striatulum So., C. truncatum So., C. concinnum Bu., C. Germanicum Gf.

Digitized by Google

***PROTOCRINITES***, Stellerid. *foss. g.* Eichw. 1840 (Sil. 185) *v.* Protocrinus.

**PROTOCRINUS** *pro* „Protocrinites" Eichw.; — Pag. 181.

**oviformis** Eichw. Sil. 185.

*sp.* = Echinosphaerites pomum MVK. (*non* Wahlb.).

**PROTOPITHECUS** Lund, Mam. *foss gen.*; — Pag. 726.

**Brasiliensis** Lund *i.* Danske Afh. VIII, 109, t. 24, f. 5, 6. **M.**

PROTOPTERIDEAE Corda 1846 (Beitr. 75): Filic. *foss. trib.* **G.**

**PROTOPTERIS** Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 170) = Plant. Filic. *foss. gen., trunci*; — Pag. 14, 62.

**Cottaeana** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 65, f. 4—6, t. 67.

*Protopteris Cottaei* Corda Beitr. 78, t. 49, 50, f. 1—6.

*Lepidodendron punctatum* Cotta *i.* Jb. *1836*, 30, t. 1, f. 2 [*non* Stb.].

***Cottaei*** Corda *v.* Protopteris Cottaeana Presl.

***erosa*** Ung. syn. 107 *v.* Sedgwickia yuccoides Gö.

**microrhiza** Corda Beitr. 80, t. 50.

**neonata** Ung. syn. 107.

**punctata** Presl *i.* St. VII, VIII, 170, t. 65, f. 1, 2, 3.

*Lepidodendron punctatum* St. Fl. I, 13, t. 4, t. 8, f. 2.

*Filicites punctatus* Mart. *i.* Botan. Denkschr. II, 130.

*Sigillaria punctata* Brgn. Prodr. 64.

*Caulopteris* „ Gö. Farn. 449.

*Protopteris Sternbergi* Corda Beitr. 77, t. 48, f. 1.

**Singeri** Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 171.

*Caulopteris Singeri* Gö. Farn. 449, t. 41, f. 1, 2; *i.* Leop. XIX, II, 119, t. 53, f. 2.

***Sternbergi*** Corda *v.* Protopteris punctata Presl. **G.**

**PSAMMOBIA** Lk. 1819 (hist. V, 511) = Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss., nunc inclusa* Psammotaea Lk.; — Pag. 328.

***affinis*** Duj. *v.* Psammobia muricata Dsh. = **u—z.**

***angulata*** Leym. *v.* Tellina Carteroni = **q**[1].

† **angulata** . . Dsh. *i.* Lyell app. 54 = **w.**

**angusta** Phil. tert. 7, t. 2, f. 6 = **w.**

*Psammobia rudis* (Dsh.) Mü. *i.* Jb. *1835*, 436 [*non* Dsh.].

‡ **antiqua** Riss. mér. IV, 375 = **w.**

**Basteroti** Br. It. 92 = **w.**

*affinis* Psammobia Labordei.

***circinalis*** Duj. *v.* Arcopagia circinalis = **r**[1].

**costulata** Turt. Brit. Biv. 87, t. 6, f. 8; Phil. Sic. II, 21 = **wz.**

*Psammobia discors* Phil. Sic. I, 23, t. 3, f. 8.

*Tellina Feroensis* (Gm.) Brocc. subap. II, 512 [*non* Gm.?].

***discors*** Phil. *v.* Psammobia costulata = **wz.**

***discrepans*** Duj. *v.* Capsa discrepans = **f.**

**Dumontii** [-ti] Nyst Belg. 103, t. 2, f. 12 (List. angl. t. 1, f. 8).

**eborea** Conr. *i.* Mort. app. 8 = **M**[2]**t.**

***effusa*** *v.* Psammobia solenoides Lk.

***Feroensis*** Lk. *v.* Psammobia muricata Dsh. = **uz.**

***Feroensis*** (Lk.) His. *v.* Psammobia vespertina = **u—z.**

**filosa** Conr. . . *i.* Mort. app. 8 = **M**[2]**t.**

**florida** Turt. brit. bivalv. t. 6, f. 9; Morr. cat. 99 = **uz.**

***fusca*** Ad. *emend. i. litt. v.* Sanguinolaria fusca.

**gracilis** So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 12 = **r.**

**Labordei** Bast. Bord. 95, t. 7, f. 4; Serr. tert. 151 = **uz.**

*Soletellina Labordei* Dsh. *i.* Dict. class. . . ; Grat. cat. 68.

**laevigata** Phill. Y. I, 158, t. 4, f. 5 = **n**[23].

Digitized by Google

Psammobia)

**laevis** Nyst Belg. 104, t. 2, f. 13 = **u**.
**muricata** Dsh. *i.* Lyell app. 4; Grat. cat. 67; Nyst Belg. 105 = **u—z**.
*Tellina muricata* Brocc. subap. II, 511, t. 12, f. 2 = **w**.
*Psammobia Feroensis* Lk. hist. V, 512; Turt. Biv. t. 8, f. 1 = **z**; Morrs. cat. 99 [*non* His.].
*Psammobia affinis* Duj. *i.* Mgéol. II, 257, t. 18, f. 4.
***nummismalis*** Mathn. *v.* Arcopagia nummismalis = **f**.
**pudica** Brgn. trapp. 82, t. 5, f. 9 = **t**.
‡ **pulchella** (Lk. hist. V, 515) Serr. tert. 151 = **v(z)**.
**rigida** So. *i.* Sil. 617, t. 8, f. 3 = **b**.
*cfr.* Sanguinolaria sulcata Mü.
**rudis** Dsh. tert. I, 74, t. 10, f. 11—12; Nyst Belg. 102 = **t**.
*Tellina rudis* Lk. *i.* Ann. mus. VII, 234, XII, t. 42, f. 1.
***rudis*** (Dsh.) Mü. *v.* Psammobia angusta Phil. = **w**.
**rugosior** Dub. Volh. 54, t. 6, f. 15—17 = **u**.
**scopula** Turt. Brit. biv. t. 6, f. 11, 12; Morrs. cat. 99 = **uz**.
***semicostata*** Roe. *v.* Tellina semicostata Reuss = **r**.
**solenoides** = **t**.
*Psammotaea solenoides* Lk. hist. V, 517 (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 182).
*Solen effusus* Lk. *i.* Ann. mus. VII, 228, XII, t. 43, f. 1; Dsh. tert. I, 27, t. 2, f. 24, 25.
**solida** So. mc. IV, 55, t. 342; Nyst Belg. 103 = **uw**.
**solidula** Turt. Brit. biv. t. 8, f. 2; Morrs. cat. 100 = **w**.
? **tellinoides** So. *i.* Fitt. 345, t. 21, f. 6 = **p**.
**vespertina** Lk. hist. V, 513; Phil. Sic. I, 22, 23, II, 21; Turt. biv. t. 6, f. 10; ? His. Leth. 68; Morrs. cat. 100 = **uvxz**.
*? Psammobia Feroensis* (Lk.) His. tabl. 16; Leth. 124.

**PSAMMODUS** Ag. 1838 (Poiss. III, 103): Elasmobranch. *gen. foss.* (*dentes*), *postea in genera* (*primum subgenera*) *5 divisum*; — Pag. 647.

***angustissimus*** Ag. *v.* Strophodus angustissimus Ag. = **k**.
***asper*** Ag. *v.* Strophodus asper Ag. = **f**.
***cinctus*** Ag. *v.* Chomatodus cinctus Ag. = **d**.
***contortus*** Ag. *v.* Cochliodus contortus Ag. = **d**.
‡ **cornutus** Ag. Poiss. III, 174 = **d**.
***elytra*** Ag. *v.* Strophodus elytra Ag. = **k**.
***gibberulus*** Ag. *v.* Helodus gibberulus Ag. = **d**.
***heteromorphus*** Ag. *v.* Ceratodus heteromorphus Ag. = **k**.
***irregularis*** Mü. *v.* Strophodus irregularis Ag. = **n**.
***laevissimus*** Ag. *v.* Helodus laevissimus Ag. = **d**.
***linearis*** Ag. *v.* Chomatodus linearis Ag. = **d**.
***longidens*** Ag. *v.* Strophodus longidens Ag. = **n**.
***magnus*** „ „ „ magnus Ag. = **n**.
† **obtusus** Ag. Poiss. I, xxxv = **d**.
? **orbicularis** Plien. Mey. Pal. 117, t. 10, f. 24 = **l**.
*num* = Pycnodus ? [*dens tritus*].
**porosus** Ag. Poiss. III, 112, t. 13, f. 1—18 = **d**.
? Plien. Mey. Pal. 117, t. 10, f. 14, 15 = **l**.
? **punctatus** Roe. ool. II, 54 = **p** [*an* = Strophod. ?].
***punctatus*** Mü., Ag. *v.* Strophodus punctatus Ag. = **r**.
***radiato-punctatus*** Ag. *v.* Strophodus radiato-punctatus Ag. = **n**.
***reticulatus*** Ag. *v.* Strophodus reticulatus Ag. = **n**$^{b}$.
**rugosus** Ag. Poiss. III, 111, t. 12, f. 14—18, t. 19, f. 15 = **cd** (*t.* Ag.).
***subreticulatus*** Ag. *v.* Strophodus subreticulatus Ag. = **no**.

Digitized by Google

***subteres*** Ag. *v.* Helodus subteres Ag. = **d.**
***tenuis*** Ag. *v.* Strophodus tenuis Ag. = **n**[5].
***turgidus*** Ag. *v.* Helodus turgidus Ag. = **d.**

***PSAMMOLEPIS*** Ag. 1842 (*i.* Murch. rept.), *postea* Psammosteus 1845.
***paradoxus*** Ag. *postea* Psammosteus paradoxus Ag. = **c.**

***PSAMMOSAURUS*** Zenk. (*non* Fitz.; — *nec* Myr., *uti voluit* Fisch. Bibl. Palaeol. 174).
**batrachioides** Zenk. Beitr. 62, t. 6, f. E, F.
**laticostatus** „ „ 63, f. I
**Tau** Zenk. Beitr. 60, t. 6, f. C, D, G
} *ossium fragm., quorum genus determinari non potest.* **M.**

**PSAMMOSOLEN** Blv.?, Risso 1826 (mér.) = Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.* = *antea* Solenis *spp.* Lk.; — Pag. 350.
‡ **antiqua** [-quus] Riss. mér. IV, 375 = **w.**

♂**PSAMMOSTEUS** Ag. 1845 (Dev. 61ª, 103): Ganoid. Coelacanth. *g. viv. et foss.* — *in* Enumeratore *p.* 655 *errore omissus.*
**arenatus** Ag. Dev. 61a, 105, t. 31, f. 7—10 = **c.**
**maeandrinus** Ag. Dev. 61ª, 104, t. 27, f. 5, 6 = **c.**
(*num* = Placosteus maeandrinus Ag. Poiss. I, xxxiii?).
**paradoxus** Ag. Dev. 61ª, 104, t B, f. 5, 6, t. 27, f. 2—4 = **c.**
*Psammolepis paradoxus* Ag. Poiss. II, II, 179, 299; I, xxxiv.
**undulatus** Ag. Dev. 61ª, 106, t. 31, f. 11, 12 = **c.**
(*num* Placosteus undulatus Ag. Poiss. I, xxxiii?).

***PSAMMOTAEA*** Lk. 1819 (hist. V, 516): Pelecypod. Homomyor. *g.*, *postea* a Deshayes *aliisque cum* Psammobia *reunitum.*
***dubia*** Desh. *v.* Kellia dubia Wood.
***solenoides*** Lk. *v.* Psammobia solenoides.

***PSAROLITHI*** Chr. Fr. Schultze 1770 (Versteint. Hölz. Altenburg, 21) = Psaronius Cotta. **G.**

PSARONIEAE Ung. 1845 (Chloris): Plant. *foss. fam.* **G.**

**PSARONIUS** Cotta 1832 (Dendrol. 29): Plant. Psaroniear. *foss. gen.*; — Pag. 27, 63.
**alsophiloides** Corda Beitr. 107, t. 44, f. 5—10.
**Augustodunensis** [*Autun-*] Ung. *i.* Endl. gen. pl., Mant. II, 5.
***Autunensis*** *pro* Augustodunensis Ung. syn. 320.
**arenaceus** Corda Beitr. 95, t. 28, f. 5—9.
**asterolithus** Cotta Dendr. 29, t. 4, f. 1—4.
*Endogenites asterolithus* Spr. Psarol. 33, f. 1.
*?Palmacites macroporus* St. Fl. IV, 34.
**Bohemicus** Corda Beitr. 108, t. 45, f. 1, 2.
♂ **carbonifer** Corda Beitr. 94, t. 28, f. 1—4.
♂ **Chemnicensis** Corda Beitr. 105, t. 43, f. 1—4.
♂ **Cottael** [Cotta-i] „ „ 103, t. 41.
**cyathaeiformis** Corda *i.* St. Fl. VII, VIII, 174, t. 60, f. 3, t. 62, 63; Beitr. 100, t. 35, 36.
**dubius** Corda *i.* St. Fl. VII, VIII, 173, t. 60, f. 2, t. 61, f. 5—10.
♂ **elegans** Corda Beitr. 106, t. 43, f. 5—7.
**giganteus** Corda Beitr. 109, t. 46.
♂ **Gutbieri** Corda Beitr. 104, t. 42.
**Helmintholithus** Cotta Dendr. 31 (*pars*) t. 5, f. 1—6.
*Endogenites Helmintholithus* Spr. Psar. . . .
„ . *Psarolithus* Spreng. Psar. 35, f. 5.
*Palmacites microporus* St. Fl. IV, 34.
***Helmintholithus*** Cotta (t. 6, f. 1, 2) *v.* Psaronius simplex Ung.
***Helmintholithus*** Cotta (t. 6, f. 3, t. A, f. 2) = Psaronius infarctus U.



Digitized by Google

Psaronius)
**infarctus** Ung. *i.* Endl. gen. pl., Mant. II, 4.
*Psaronius Helmintholithus* Cotta 33 (*pars*) t. 6, f. 3, tb. A, f. 2 [*excl. reliq.*].
**intertextus** Corda *i.* St. Fl. VII, VIII, 175, t. 60, f. 1, t. 61, f. 1—4.
**lacunosus** Ung. *i.* Endl. Gen. pl., Mant. II, 5.
**macrorrhizus** Corda Beitr. 110, t. 47, f. 7—8.
**medullosus** Ung. *i.* Endl. Gen. pl. Mant. II, 5: Corda 102, t. 39.
♂ **musaeformis** Corda Beitr. 94, t. 45, f. 3.
*Scitaminites musaeformis* St. Fl. I, 20, t. 5, f. 2.
*Cromyodendron Radnicense* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 193.
**parkeriaeformis** Cord. *i.* St. Fl. VII, VIII, 173, t. 60, f. 4, t. 61, f. 11—14.
**pulcher** Corda Beitr. 96, t. 29, 30, f. 1—4.
**radiatus** Ung. *i.* Endl. Gen. pl., Mant. II, 5; Corda Beitr. 101, t. 37.
***Radnicensis*** Corda Beitr. 97, t. 31.
**scolecolithus** Ung. *i.* Endl. Gen. pl., Mant. II, 4; Corda Beitr. 102, t. 38.
**simplex** Ung. *i.* Endl. Gen. pl., Mant. II, 5.
*Psaronius Helmolinthus* Cotta (*pars*) t. 6, f. 1, 2 [*excl. reliq.*].
**speciosus** Corda Beitr. 106, t. 44, f. 1—4.
**Zeidleri** Corta Beitr. 103, t. 40. **G.**

**PSELAPHUS** Herbst 1792 (Natsyst. Käf.): Coleopter. Trimer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.
† *spp.* 4 Bernt. Bernst. I, 56 = $v^1$.

***PSEUDAMMONITES*** Rüppel = Ammonitae *sp.*
*sp.* Rüpp. *v.* Ammonites polyplocus DeH. = $n^5$.
*operculum v.* Aptychus lamellosus Mü. = $n^5$.

**PSEUDIS** Wgl., Batrach. *gen.*; — Pag. 684.
? **paradoxa** Wgl., Wiegm. *i.* Jahrb. *1842*, 180. **M.**

***PSEUDOAMMONITES*** (*cfr.* Pseudammonites) Rüpp. Solenh. 6 = Ammonitae operculati.

***PSEUDOBELUS*** Blv. 1827 (Bél. 112) = Belemnitae *specimina destructa et spatho impleta.*
***bipartitus*** Blv. *v.* Belemnites bipartitus Dsh. = **q**.
***laevis*** » » » acuarius Schlth. = **m**.
***striatus*** » » » » » = **m**.
‡ **striatus** (Blv.) Portl. rept. 396 = $f^1$.

***PSEUDOCRINITES***, Stellerid. *foss. gen.*, Pearce 1843, *v.* Pseudocrinus.

**PSEUDOCRINUS**, *pro* „Pseudocrinites" Pearce; — Pag. 180.
**bifasciatus** Pearce *i.* Ann. nath. *1843*, XII, 472.
**quadrifasciatus** » » » » » » »

**PSEUDO-ELATER** Heer 1817 (Ön.): Coleopt. Serricorn. *g. foss.*; — Pag. 629.
*sp.* Heer Ön. t. 4, f. 1 = ?.

***PSEUDELEPHANT*** Hunter = Mastodon maximus Cuv. **M.**

**PSEUDOLIVA** Swains. 1840 (treat. malac.), So. *etc.*: Gasteropod. Ctenobranch. *g. ? viv. et foss.*, *non* Olivae, *sed* Buccino *cognatum*, *unde postea* (1846) Gastridium Ford. *vocatum*; — Pag. 474.
**obtusa** So. mc. VII, t. 622 = **t**.
*Addenda*: Gastridium cepa Forb., Buccinum fissuratum *et* M. tiara Dsh.
PSEUDOPERLIDAE Pict. = Pseudoperlarum *fam.*; — *cfr.* Pseudoperla; — Pag. 609.

Digitized by Google

**PSEUDOPERLA** Pict.Bernt. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. 60) = *g. foss.* Phasmod. *et* Perlid. *affine*; — Pag. 609.
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. 60 = **v**[1].

**PSEUDOPHANA** Burm. 1835 (Entom. II, 159) *pro* Dictyophora Germ. (*non* Botan.) = Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
† *spp.* Germ. *et* Bernt. Bernst. I, 55 = **v**[1].

PSEUDOZOA Blv. 1830 (*i.* Dict. sc. nat. LX, 508), ***classis ambigua inter*** Animalia *et* Vegetabilia.

**PSILOLITES** Mü. 1842 (Beitr. V): Plant. Lycopodiac. *foss. gen.*; — Pag. 29.
**filiformis** Mü. Beitr. V, t. 13, f. 11, t. 15, f. 19, 20.
? **robustus** Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 28. **G.**

**PSITTACODON** Ag. 1843 (Poiss. III, 348, I, xxxix): Elasmobranch. *g. foss.*, *primum* Chimaerae *subgenus* (*dentes*); — Pag. 636.
**falcatus** Ag. Poiss. I, xxxix = **n**.
*Chimaera falcata* Eg. *i.* Ann. nath. XII, 468.
*Ischiodon falcatus* Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.
*Chimaera, Psittacodon, falcata* Ag. Poiss. III, 349, t. 10c, f. 13.
**Mantelli** Ag. Poiss. I, xliii = **f**.
*Chimaera Mantelli* Buckl. *i.* Geol. Proceed. *1835*, II, 206; Ag. Poiss. III, 64, t. 10b, f. 17.
*Ischyodon Mantelli* Eg. *i.* Ann. nath. XII, 170.
*Chimaera, Psittacodon, Mantelli* Ag. Poiss. III, 348, t. 40a, f. 1, 2.
**psittacinus** Ag. Poiss. I, xxxix = **n**.
*Chimaera psittacina* Eg. *i.* Ann. nath. XII, 468.
*Ischyodon psittacinus* „ „ „ „ „ 470.
*Chimaera, Psittacodon, psittacina* Ag. Poiss. III, 350, t. 40c, f. 12.
(*? Ganodus psittacinus* Eg. *i.* Geol. Proceed. *1843*, . . .).
**Sedgwickii** [-ki] Ag. Poiss. I, xliii = **f**.
*Chimaera Sedgwickii* Ag. *i.* Feuillet. 116; Poiss. III, t. 40, f. 17, 18.
*Ischyodon Sedgwickii* Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.
*Chimaera, Psittacodon, Sedgwickii* Ag. Poiss. III, 349 (t. 40, f. 17, 18).

**PSITTACUS** Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
*sp.* . . Gervais *i.* Soc. Philom. *1844*, Aug. 17. **M.**

**PSOCUS** Ltr. 1797 (préc. d. caract.): Neuropt. Corrod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1].
† *spp.* 4 PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

**PSYCHODA** Ltr. 1796 (préc. car. ins.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
† *spp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

**PSYCHOMYIA** Ltr. 1829 (*i.* Regn. an. *b*): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
† *spp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**.

**PTERICHTHYS** Mill. 1840 (*i.* Brit. rept. . . . ; *et* Old red sandst., Edinb. 1842; *non* Ag.) ? = Asterolepis Eichw.

**PTERICHTHYS** Ag. 1843 (Poiss. II, 1, 302; Dev. 6): Ganoid. Cephalaspid. *g. foss.*; — Pag. 656.
**cancriformis** Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 17, t. 1, f. 4, 5 = **c**.
**cellulosus** Pand. 1846 *i.* Keys. u. Krust. Reise 272a = **c**.



Digitized by Google

Pterichthys)
**cornutus** Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 17, t. 2, f. 1—5 = **c**.
***Hydrophilus*** Ag. *v.* Pamphractus Hydrophilus Ag. = **c**.
**latus** Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 12, t. 3, f. 3—4 = **c**.
**major** Ag. Dev. 19, t. 31, f. 1, 2, 3 = **c**.
**Milleri** Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 15, t. 1, f. 1—3 — **c**.
**oblongus** Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 18, t. 3, f. 1, 2 = **c**.
**productus** Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 16, t. 5, f. 1—4 = **c**.
**testudinarius** Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 14, t. 4, f. 1—3 = **c**.
**PTERINEA** Gf. (Naturhistor. Atl. . . . ; Petrfk. II, 133): Pelecypod. Heteromyor. *g. foss.*; — Pag. 264.
**bicarinata** Gf. Petrf. II, 134, t. 119, f. 3 = **c**.
***Bilsteinensis*** Roe. Rhein. *v.* Conocardium Bilsteinense.
**carinata** Gf. Petrf. II, 136, t. 119, f. 8; AV. 399 = **c**; Vanx. rept. 65, t. 9, f. 1 > Sillim. Journ. XLVII, 376, f. 1 = **Ma**$^2$.
**clathrata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397, *1845*, 438 = **c**.
*Avicula Wurmii* Roe. Harz 21, t. 6, f. 7 = **c** [*prior*].
**costata** Gf. Petrf. II, 137, t. 120, f. 4; So. *i.* AV. 408, t. 38, f. 3 = **c**.
**crinita** Sandb. *i.* Jb. *1845*, 438 = **c**.
*Avicula crinita* Roe. Harz 21, t. 6, f. 8 = **c**.
**elegans** Gf. Petrf. II, 136, t. 119, f. 9 = **cd**.
(*Cypricardia lamellosa* Phill. . . . *t.* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397).
**elongata** Gf. Petrf. II, 135, t. 119, f. 5 = **c**.
**fasciculata** Gf. Petrf. II, 137, t. 120, f. 5 = **c**.
**Goldfussiana** [-sana] Kon. carb. . . . . = **c**.
**laevis** Gf. naturh. Atl. . . . t. 312, f. 7; Petrfk. II, 134, t. 119, f. 1 = **c**.
**lamellosa** Gf. Petrf. II, 136, t. 120, f. 1; So. *i.* AV. 408, t. 38, f. 12 = **c**.
**lineata** Gf. Petrf. II, 135, t. 119, f. 6 [*pars*] = **bc** [?].
**orbicularis** Emms. rept. 368, f. 3 = **M**$^2$**a**.
**ovata** Roe. Harz 22, t. 12, f. 29 = **c**.
**plana** Gf. Petrf. II, 135, t. 119, f. 4 = **c**.
**radiata** Gf. Petrf. II, 135, t. 119, f. 7 = **c**.
?*Pecten transversus* So. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 53, f. 3, *c. explic.*; Phill. pal. 64, t. 21, f. 77.
† **reticularis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = **c**.
**reticulata** Gf. Petrf. II, 136, t. 120, f. 3 = **c**.
*Avicula reticulata* His. Anteckn. V, 117, 135; Leth. 57, t. 17, f. 13; ? So. *i.* Sil. 614, t. 6. f. 13 = **b**.
*Avicula reticularis* His. Anteckn. V, t. 2, f. 5.
**Seckendorffi** [-fi] Roe. Harz 22, t. 12, f. 28 = **c**.
? **silurica** Eichw. Sil. 132 = **b**.
? **spinosa** Phill. Pal. 48, t. 22, f. 81 = **c**.
† **tenuicostata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 (*nom.*) = **c**.
**Thompsoni** Portl. rept. 431, t. 25$^a$, f. 10 = **d**.
**trigona** Gf. Petrf. II, 137, t. 120, f. 3 = **c**.
**truncata** Roe. Rhein. 78, t. 2, f. 1 = **c**.
*an* Pleurorhynchi *sp.*?
***undata*** Sandb. *v.* Posidonomya venusta.
**undata** Emms. rept. 366, t. 2, f. 1 = **M**$^2$**a**.
**ventricosa** Gf. Petrf. II, 134, t. 119, f. 3; Phill. pal. 49, t. 22, f. 82 = **c**.
***PTEROCARPITES*** Keferst. 1834 (Natg. II, 862): Plant. Leguminos. *foss. gen.* (= Bronnites).
***antiquus*** Keferst. *v.* Bronnites Antigoensis Ung. **G.**
**PTEROCERA** Lk. 1801 (syst.), Pterocerus Brgn., Passy, Roe., *rectius* Pteroceras So. 1823 (gen. sh.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 442.
**atractoides** Dslgch. *i.* Mém. Normnd. VII, 166, t. 9, f. 7—9 = **n**$^3$.

Digitized by Google

**Beaumontiana** [-tana] D'O. crét. II, 305, t. 213 = **q**.
***bicarinata*** D'O. *v.* Rostellaria retusa Forb. = **qr**.
**conica** Mü., Gf. Petrf. III, 15, t. 169, f. 5 = **o**.
† **doliolum** D'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 337 = **f**$^{1}$.
**Dupininana** [-nana] D'O. crét. II, 302, t. 311, f. 5—7 = **q**.
**Emerici** D'O. crét. II, 306, t. 216, f. 1, 2 = **q**.
**Fittoni** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 351, t. 4, f. 6 = **q**.
**gigantea** Reuss Krgeb. 153; Krform. 46, t. 11, f. 14—15 = **f**.
*Rostellaria gigantea* Gein. Kr. I, 71, t. 18, f. 11—12.
**gracilis** Reuss Krgeb. 153, 204; Krform. 46, t. 11, f. 21 = **f**.
**incerta** Dslongch. *i.* Mém. Normd. VII, 165, t. 9, f. 6 = **o**.
**incerta** D'O. crét. II, 308, t. 215 = **f**$^{1}$.
**inflata** „ „ „ 311, t. 218, f. 1 = **f**$^{1}$.
***inornata*** D'O. *v.* Strombus inornatus D'O. = **f**$^{2}$.
**marginata** D'O. crét. II, 310, t. 217, f. 2 = **f**$^{1}$.
† **maxima** Hön. *i.* Jb. *1830*, 466 = **q**.
**Moreausiana** [Moreau-ana] D'O. crét. II, 301, t. 211, f. 1, 2 = **q**.
**musca** Dslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 165, t. 9, f. 4 > Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 680 = **o**.
**Oceani** 1829 Brgn. tabl. 410; Gf. Petrf. III, 15, t. 169, f. 4 = **o**.
*Strombites denticulatus* 1820 Schlth. Petrf. I, 153, III, 81, t. 32, f. 9.
*Strombus denticulatus* Stromb. *i.* Karst. Arch. *1832*, IV, 395, ss. > Jb. *1833*, 82.
*Strombus Oceani* 1821 Brgn. *i.* Ann. min. VI, 554, 570, t. 7, f. 2.
*Pteroceras Oceani* Rob. ool. I, 12, 145, t. 11, f. 9.
**paradoxa** Dslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 170, t. 9, f. 16—18, 20—22 = **m**?**n**??.
**Pelagi** 1829 Brgn. tabl. 410 = **q** [?].
*Strombus Pelagi* 1821 Brgn. *i.* Ann. min. VI, 554, 570, t. 7, f. 1.
**polycera** D'O. *i.* Bull. philom. *1825*, 62; crét. II, 310, t. 217, f. 1=**f**$^{1}$.
**Ponti** D'O. *i.* Ann. sc. nat. *1825*, V, 190, t. 5, f. 1; Br. Leth. 400, t. 21, f. 6 = **o**.
† **Protei** (Voltz) Mü., Braun Bair. 40 = **o**?.
***radix*** Brgn. *v.* Strombus tuberculiferus Serr. = **t**.
**retusa** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 350 = **qr**.
*Rostellaria retusa* So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 22.
„ *bicarinata* D'O. crét. II, 307, t. 208, f. 3—5.
**sexcostata** Dslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 154, t. 9, f. 5 = **q**.
**speciosa** D'O. crét. II, 303, t. 211, f. 3, 4 = **q**.
**supracretacea** D'O. crét. II, 309, 415, t. 216, f. 3 = **f**$^{2}$.
**tetracera** D'O. *i.* Ann. sc. nat. *1825*, V, 192, t. 5, f. 2 = **o**.
**vespa** Dslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 167, t. 9, f. 10—11 = **n**$^{3}$.
**vespertilio** Dslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 161, t. 9, f. 1 > Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 679 = **o**.

**PTEROCERAS** So. *v.* Pterocera Lk.

***PTEROCERUS*** Brgn. etc. *v.* Pterocera Lk.

**PTEROCHIRUS** (Br. 1836) Mü. 1839 (Beitr. II, 27): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 577.
**dubius** Mü. Beitr. II, 29, t. 16, f. 4—6 = **n**$^{5}$.
**elongatus** Mü. Beitr. II, 28, t. 16, f. 3 = **n**$^{5}$.
**remimanus** Br. Leth. 477, t. 27, f. 16b [*mala*]; Mü. Beitr. II, 27, t. 16, f. 1, 2 = **n**$^{5}$.
*Mecochirus remimanus* Mü. *i. litt. cum fig.* Leth. *cit.*
***tenuimanus*** Br. *v.* Megachirus tenuimanus Mü. = **n**$^{5}$.

Digitized by Google

***PTEROCOMA***, Stellerid. *foss. gen.* Ag. 1834 (Neuchat. I.) < Comatula Lk.

***pinnata*** Ag. v. Comatula pinnata.

PTERODACTYLI, Saur. *foss. ord. et fam.* Myr.; — Pag. 690.

PTERODACTYLIDAE (Saur. *foss. fam.*) Bonap. *i.* Isis *1841*, 614 = Pterodactyli. **M.**

PTERODACTYLINA (Saur. *foss. subfam.*) Bonap. *i.* Isis *1841*, 614 = Pterodactyli. **M.**

**PTERODACTYLUS** Cuv., Saur. *foss. g.*; — Pag. 690.

**brevirostris** Cuv. oss. V, II, 376, t. 23, f. 7.

*Ornithocephalus brevirostris* Sömmer. *i.* Münchn. Abhandl. VI, 89, t. . . .

*Pterodactylus nettecephaloides* Ritgen *i.* Leopold. XIII, I, 329.

**Bucklandi** Myr. Pal. 117; Ow. Brit. Rept. II, 156.

**crassirostris** Gf. *i.* Leop. XV, I, 63, t. 7—9.

***crocodilocephaloides*** Ritgen = Pterodactylus longirostris Cuv.

**dubius** Mü. *i.* Jahrb. *1832*, 412, t. 2.

***Gemmingi*** Myr. = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) Gemmingi Myr.

**giganteus** Bowerb. *i.* Quaterl. Journ. *1845*, II, 7.

***Goldfussii*** Theodori = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) macronyx Myr.

**grandis** Cuv. oss. V, II, 380, t. 23, f. 8.

*Ornithocephalus giganteus* Sömmer. *i.* Münch. Abh. VI, 105, t. . . .

**Kochi** Wagl.

*Ornithocephalus Kochii* Wagn. *i.* Münchn. Abh. *1831—1836*, 163, t. . . .

***Lavateri*** Myr. = Ornithopterus (Pter.) Lavateri Myr.

***longicaudus*** Mü. = Rhamphorhynchus (Pter.) longicaudus Myr.

**longipes** Mü. Beitr. I, 83, t. 7, f. 2.

**longirostris** Cuv. oss. V, II, 359, t. 23, f. 1, 3—6.

*Ornithocephalus longirostris* } Sömmer. *i.* Münch.
" *antiquus* } Abh. *1811—1812*,
" " *longirostris* } 89, t. 5—7.

*Pterodactylus crocodilocephaloides* Ritgen *i.* Leop. XIII, 329, t. 16, f. 6.

*Pterodactylus Suevicus* Oken (?); Krüger Naturg. II, 219.

***macronyx*** Buckl. = Rhamphorhynchus (Pter.) macronyx Myr.

**medius** Mü. *i.* Leop. XV, I, 51, t. 6.

**Meyeri** Mü. *i.* Jahrb. *1842*, 35; Myr. *i.* Mü. Beitr. V, 24, t. 7, f. 2.

***Münsteri*** Myr. = Rhamphorhynchus (Pter.) Münsteri Myr.

***nettecephaloides*** Ritgen = Pterodactylus brevirostris Cuv.

**secundarius** Myr. *i.* Jahrb. *1843*, 584.

***Suevicus*** Oken (?) = Pterodactylus longirostris Cuv.

*sp.* Spix *i.* Münch. Abhandl. VI, 59, t. . .

*sp.* . . . . .

*Palaeornis Cliftii* Mant. Medals II, 806, f. 149.

*Osteornis ardeaceus* Gervais *i.* Soc. philom. *1844*, Aug. 17. **M.**

**PTERODON** Blv., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.

**Parisiensis** Blv. Ostéogr., Suburs. 48, t. 12.

**Requieni** Gervais *i.* Compt. rend. *1846*, Mai 18. **M.**

**PTERODONTA** d'O. 1842 (Crét. II, 315): Gasteropod. Ctenobranch. *g. foss.*; — Pag. 443.

**elongata** [-tus] d'O. crét. II, 316, t. 218, f. 2 = Γ¹.

? **Guerangeri** d'O. crét. II, 320 = Γ¹.

Digitized by Google

**inflata** [-tus] D'O. crét. II, 318, t. 219 = **f**[1].
**intermedia** [-dius] D'O. crét. II, 319, t. 220, f. 1 = **f**[1].
**ovata** [-tus] D'O. crét. II, 317, t. 218, f. 3 = **f**[1].
? **pupoides** D'O. crét. II, 319 = **f**[1].
? **scalaris** D'O. crét. II, 320 = **f**[1].
**PTERONUS** Jurine 1807 (n. méth. class.): Hymenopt. Phytophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.
‡ *sp. mediocris magn.* Serr. tert. 229 = **u** (*Aix*).
**PTEROPHYLLUM** Brgn. 1825 (*i.* Ann. nat. IV . . . ; Prodr. 95): Plant. Cycadear. *foss. gen.*; — Pag. 39, 65.
♂ **abietinum** Du. Weald. 15, t. 7, f. 2.
***acuminatum*** Morrs. *v.* Nilssonia acuminata Gein.
♂ **acutifolium** Kurr Jurafl. 12, t. 1, f. 16.
**Braunianum** [-nanum] Gö. *i.* Schles. Gesellsch. ***1843***, 134.
*Ctenis angusta* Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 39.
" *abbreviata* Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 39.
*Pterozamites abbreviatus* Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 39, t. 11, f. 2.
*Pterozamites angustus* Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 39, t. 11, f. 6.
***Brongniarti*** Morrs. *v.* Nilssonia Brongniarti Brgn.
**Carnallanum** Gö. *i.* Schles. Gesellsch. ***1843***, 130, t. 1, f. 4.
***comptum*** *v.* Nilssonia compta Gö.
**Cottaeanum** Gutb. Zwick. 72.
**cretaceum** Rossm. *i.* Cotta geogn. Wandr. 59.
*Pterophyllum cretosum* Reichb. *i.* Gaea Sax. 134.
***cretosum*** Reichenb. *v.* Pterophyllum cretaceum Rossm.
**Desnoyersi** Gö. *mss.*
*Pecopteris Desnoyersi* Brgn. Hist. I, 366, t. 129, f. 1.
*Filicites* " Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 112.
**difforme** Gö. *i.* Schles. Gesellsch. ***1843*** . . .
*Zamites difformis* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 198.
*Asplenioptéris difformis* St. Fl. II, 21.
*Asplenium difforme* St. Fl. II, 29, 33, t. 24, f. 1.
*Comptonia acutiloba* Brgn. Prodr. 141, 143, 209.
**dubium** Brgn. Prodr. 95.
*? Pterophyllum longifolium* Brgn. [*cfr.*].
*Nilssonia ? aequalis* Brgn. Prodr. 96.
*Zamites aequalis* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 198.
*Ptilophyllum aequale* Morrs. *i.* Ann. nath. ***1841***, . . .
♂ **Dunkerianum** [-ranum] Gö. *i.* Schles. Gesellsch. ***1843***, 134; Du. Weald . . t. 6, f. 4.
*Nilssonia pecten* Du. Progr. 7.
**enerve** Brgn. Prodr. 95.
♂ **filicinum** Gö. *i.* MVK. Russ. II, 501, t. G, f. 5, 6[b].
♂ **Fittonianum** [-nanum] Du. Weald. 14, t. 1, f. 9, 10.
♂ **Goeppertianum** [-tanum] " " " t. 2, f. 5, 5a.
**gonorrhachis** Gö. *i.* Schles. Gesellsch. ***1843***, 132, t. 1, f. 6.
***heterophyllum*** Morrs. *v.* Pterophyllum Kirchneranum Gö.
♂ **Humboldtianum** [-tanum] Du. Weald. 13, t. 4.
♂ **inconstans** Gö. *i.* Schles. Gesellsch. ***1843***, 136.
*Pterozamites inconstans* Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 41, t. 11.
**Jaegeri** Brgn. Prodr. 95.
*Osmundites pectinatus* Jäg. Pflanz. 29, 37, t. 5, f. 6, t. 7, f. 1—5.
*Ptilophyllum Jägeri* Morrs. *i.* Ann. nath. ***1841***, . .
**Kirchnerianum** [-ranum] Gö. *i.* Schles. Ges. ***1843***, p. 143.
*Pterophyllum heterophyllum* Morrs. *i.* Ann. nat. ***1841***, . .
**lanceolatum** YaB. Yorks. t. 3, f. 2.
*Palaeozamia lanceolata* Morrs. cat. 15.

Digitized by Google

Pterophyllum)

**longifolium** Brgn. Prodr. p. 95.
*Algacites filicoides* Schlotu. Petrfk. II, 46, t. 1, 2.
**lunularifolium** Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, . .
♂ **Lyellianum** [-lanum] Du. Weald. 14, t. 6, f. 1, 1a, 2.
**majus** (Brgn. *i.* Ann. d. sc. nat. *1825*, IV, 219; Prodr. 95) Gö.
*α var. major.*:
*Pterophyllum majus* Brgn. *ll. cc.* t. 12, f. 7.
*β var. minor*:
*Pterophyllum minus* Brgn. *ll. cc.* t. 12, f. 8.
" *Nilsoni* Phill. Y. I, 147, t. 8, f. 4; LH. Foss. Fl. I, t. 67, f. 2.
*Asplenioperis Nilsoni* St. Fl. IV, 22, t. 43, f. 3—5.
*Zamites truncatus* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 198.
**Meriani** Brgn. Prodr. 95.
***minus*** Brgn. *v.* Pterophyllum majus *β* minus Gö.
**Münsteri** Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 135.
*Zamites Münsteri* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 199.
♂ **Murchisonianum** [-nanum] Gö. *i.* MVK. Russ. II, 501, t. 6, f. 3, 5, 6a.
***Nilsoni*** [Nilsson-i] Phill., LH. *v.* Pterophyllum majus (Brgn.) *β* minus Gö.
♂ **oblongifolium** Kurr Jurafl. 11, t. 1, f. 5.
**Oeynhausianum** [-sanum] Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 130, t. 1, f. 1—3.
**pecten** LH. Foss. Fl. II, t. 102.
*Cycadites pecten* Phill. Y. I, t. 7, f. 22.
*Ptilophyllum pecten* Morrs. *i.* Ann. nath. *1841* . . .
*Palaeozamia pectinata* Morrs. cat. 15.
*Ctenis marginata* Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 40.
*Pterozamites marginatus* Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 40, t. 11, f. 4—6.
**pectinoides** Gö. *mss.*
*Cycadites pectinoides* Phill. Y. I, 125, t. 10, f. 4.
**Presliianum** [-lanum] Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 133.
*Polypodiolithes pectiniformis* St. Fl. III, 39, t. 33, f. 1.
*Fucoides pinnatulus* Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 12, t. 21, f. 3; Hist. I, 49.
*Cycadites plumula* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 195.
*Filicites dubius* St. Fl. I, 92, t. 33, f. 1.
" *scolopendroides* LH. Foss. Fl. III . . . . [*excl. syn.*] *fide* Morrs.
*Zamia pectinata* Brgn. Prodr. 94; LH. Foss. Fl. . . .
*Encephalartos pectinatus* Miq. Cycad. 60.
*Ptilophyllum dubium* Morrs. *i.* Ann. nath. *1841* . . .
" *pectinatum* Morrs. *ibid.*
*Palaeozamia dubia* Morrs. cat. 15.
" *pectinata* Morrs. cat. 15.
**propinquum** Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 132, t. 1, f. 6.
**Schaumburgense** Du. Progr. 9; Weald. t. 1, f. 7, t. 6, f. 5—10.
**Saxonicum** Reichenb. *i.* Gaea Sax. 134.
**Reglei** [? Regley-i] Gö. *mss.*
*Pecopteris Reglei* Brgn. Hist. I, 365, t. 130, f. 2.
*Filicites Reglei* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 112.
**taxinum** Gö. *mss.*
*Palaeozamia taxina* Morrs. cat. 15.
*Ptilophyllum taxinum* Morrs. *i.* Ann. nath. *1841* . . .
*Encephalartos taxinus* Miq. Cycad. 61.

Digitized by Google

**tenuicaule** Morrs. *i.* Ann. nath. *1841* . . .; cat. 19.
*Cycadites tenuicaulis* Phill. Y. I, t. 7, f. 19.
***Williamsonis*** Brgn. *v.* Nilssonia compta Gö. **G.**

***PTERORRHIZA***, Anthozoor. *gen. foss* Eb. (*i.* Berlin. Abhandl. *1832*, 312).
***excentricum*** Eb. *v.* Cyathophyllum excentricum.
***marginatum*** » » » marginatum.
***radicans*** » » » radicans.

PTEROSAURIA Ow. (Brit. Rept. II, 156): Saur. *foss. ord.* = Pterodactyli. **M.**

**PTEROSTICHUS** Bon. 1813 (*i.* Mem. Tor.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

***PTEROTHERIUM*** (Saur. *foss. gen.*) Fisch. Bibl. Palaeo. 163 = Pterodactylus Cuv. **M.**

**PTEROZAMITES** Fr.Braun 1844 (*i.* Mü. Beitr. VI, 36): Plant. Cycadear. *et* Filic. *foss. gen.*
***angustus*** Fr.Braun *v.* Pterophyllum Braunanum Gö.
***abbreviatus*** » » » »
***contiguus*** Fr.Braun *v.* Nilssonia contigua Mü.
***heterophyllus*** » » » Kirchnerana Gö.
***inconstans*** Fr.Braun *v.* Pterophyllum inconstans Gö.
***major*** Fr Braun *v.* Taeniopteris major LH.
***marginatus*** Fr.Braun *v.* Pterophyllum pecten LH.
**obovatus** Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 36 = Taeniopteris . . .
***scitamineus*** Fr.Braun *v.* Taeniopteris scitaminea Presl.
***vittatus*** » » » vittata Brgn. **G.**

**PTERYGOCEPHALUS** Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 11, 190): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
**paradoxus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 11, 191, t. 32, f. 5, 6 = *z*.
*Labrus macropterus* (Bloch) Volta Itt. 228, t. 55, f. 3 [*n.* Bloch].

**PTERYGOTUS** Ag. 1839 (*i.* Murch. Sil. 606): *gen. foss. primum* Piscibus, *nunc* Crustaceis *adscriptum*; — Pag. 561.
**Anglicus** Ag. Poiss. I, 26; Dev. p. xx, nota, tab. A = **c**.
**problematicus** Ag. *i.* Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 4, 5 = **b**.

**PTILINUS** Geoffr. 1761 (hist. ins.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
† *spp.* 8 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

**PTILODICTYA** Lonsd. 1839 (*i.* Murch. Sil.): Bryozoor. *gen. foss.*, Flustrae *vicin.*; — Pag. 130.
**dichotoma** Portl. Rept. 339, t. 21, f. 3.
**lanceolata** Lonsd. *i.* Silur. 676, t. 15, f. 11.
*Flustra lanceolata* Goldf. Petrf. I, 104, t. 37, f. 2; His. Suec. 104, t. 29, f. 10.

**PTILOPHYLLUM** Morrs. 1841 (*i.* Ann. nath. . .): Plant. Cycadear. *foss. gen.* 1841.
**acutifolium** Morrs. *i.* Geol. Trans. *b*, V, t. 21, f. 1—3 = Pterophyllum?
***aequale*** Morrs. *v.* Pterophyllum dubium Brgn.
***Bucklandi*** Morrs. *v.* Zamites Bucklandi Brgn.
***Brongniarti*** Morrs. *v.* Nilssonia Brongniarti Brgn.
**Cutchense** Morrs. *i.* Geol. Trans. *b*, t. 21, 24 = Pterophyllum?
***dubium*** Morrs. *v.* Pterophyllum Preslanum Gö.
***falcatum*** Morrs. *v.* Zamites falcatus Presl.

Digitized by Google

Ptilophyllum)
***Jaegeri*** Morris. v. Pterophyllum Jaegeri Brgn.
***pecten*** » » » pecten LH.
***pectinatum*** » » » Presl anum Gö.
***Schmideliі*** Morris. v. Zamites Schmideli Presl.
***taxinum*** Morris. v. Pterophyllum taxinum » **G.**

**PTILORRHACHIS** Corda 1846 (Beitr. 87): Plant. Filic. *foss. g.*; — Pag. 62.
**dubia** Corda Beitr. 87, t. 54, f. 17—19. **G.**

**PTINUS** Lin. 1767 (syst. *12.*): Coleopter. Serricorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 627.
‡ **salinus** Schillg. *i.* Schles. Arb. *1834*, 174 = **u**.
? *sp.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = **u**.
† *spp.* 12 Bernt. Bernst. I, 56 = $v^1$.

**PTYCHACANTHUS** Ag. 1837 (Poiss. III, 22) *et alterum genus ejusd. nominis, quod postea* Ptychopleurus *nominatum est* (Ag. Poiss. III, 64): Elasmobranch. *foss. gen., aculei. Num pars cum* Ctenoptychio *componenda?*; — Pag. 653.
**dubius** Ag. Poiss. III, 176; Dev. 118, t. 33, f. 22, 23 = **e**.
***Faujasi*** Ag. v. Ptychopleurus Faujasi Ag. = **t**.
**sublaevis** Ag. Poiss. III, 23, t. 5, f. 1—3 = **e**.

***PTYCHINA*** Phil. 1836 (Sic. I, 15): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Axinus Sow. 1821 (*e reductione* King) *et* = Cryptodon Turt. 1822.
***biplicata*** Phil. v. Cryptodon flexuosus Turt.

**PTYCHOCEPHALUS** Ag. 1843 (Poiss. V, II, 142; I, XLIX): Teleost Ctenoid. *g. foss.* (Teuthyes); — Pag. 677.
† **radiatus** Ag. *ll. cc.* = **t**.

**PTYCHOCERAS** d'O. 1839 (Crét. I, 554): Ptychocerus King, Cephalopod. *g. foss.*; — Pag. 523.
*Nota: Cum substantivo neutrali* (Ptychoceras) *in specierum denominationibus adjectiva masculina conjungunt* d'O. *et* Mathn.*; quorum itaque terminationes emendandae erant.*
**adpressus** d'O. crét. I, 555; Morris. cat. 186 = **r**.
*Hamites adpressus* So. mc. I, 140, t. 61, f. 6.
**Emericianus** [-canum] d'O. crét. I, 555, t. 137, f. 1—4 = $q^1$.
**laevis** [-ve] Mathn. cat. 266, t. 41, f. 3 = **q**.
**Puzosianus** [-sanum] d'O. crét. I, 557, t. 137, f. 5—7 = $q^2$.

**PTYCHOCERUS** King v. Ptychoceras d'O.

**PTYCHODUS** Ag. 1837 (Poiss. III, 56, 150, 162, t. K, f. 1, 2): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes et aculei*); — Pag. 648, 619.
*Numeri nominibus praefaexi indicant* (1) *aculeos.* (2) *dentes.*
†$^1$**acutus** Ag. Poiss. III, 177 = **r**.
$^2$***altior*** Ag. v. Pt. decurrens (Ag.) Reuss = **f**.
$^1$**arcuatus** Ag. Poiss. III, 58, t. $10_B$, f. 2 = **f**.
$^1$**articulatus** » » » » » f. 5, 6 = **f**.
$^2$**decurrens** (Ag.) Reuss Krform. I, t. 2, f. 9—10 = **f**.
*Diodon* Mant. Suss. 231, t. 32, f. 17, 21, 27.
*Ptychodus decurrens* Ag. Poiss. III, 154, t. $25^b$, f. 1—8.
» *altior* » » » 155, » f. 9—10.
$^1$**gibberulus** Ag. Poiss. III, 58, t. $10_A$, f. 4 = **f**.
$^2$***Knorrii*** Sternb. v. Ptychodus mammillaris Ag. = **f**.
$^2$**latissimus** Ag. Poiss. III, 157, t. $25^a$, $25^b$, f. 24—26; Roe. Kr. 106=**f**.
*Diodon* Mant. Suss. 231, t. 32, f. 19.

Digitized by Google

*Diodon* Catullo Zool. foss. 149, t. 3, f. BCD.
*Ptychodus Schlotheimii* (Ag.) Gein. Kr. 63, t. 17, f. 4, 5; Reuss Krgeb. 160, 256.
**mammillaris** Ag. Poiss. III, 151, t. 25b, f. 11—20 = **f**.
*Diodon* Mant. Suss. 231, t. 32, f. 18, 20, 25, 29.
*? Ptychodus Knorrii* Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1829*, t. 1, f. 5.
?[2] **marginalis** Ag. Poiss. III, 157 = **f**.
[2]**Mortoni** (Mant.) Ag. Poiss. 158, t. 25, f. 1—3 = **M**[2](**r**?)**f**?.
Mort. syn. t. 18, f. 1, 2.
[3]**polygyrus** Ag. Poiss. III, 156, t. 25b, f. 21—23, t. 25, f. 4—11 = **f**.
*Diodon* Mant. Suss. 231, t. 32, f. 23, 24.
[2]***Schlotheimii*** Gein. *v.* Ptychodus latissimus Ag. = **f**.
[1]**spectabilis** Ag. Poiss. III, 57, t. 10[a], f. 1, 3 = **f**.
†[2] **triangularis** Reuss Krgeb. 218 = **f** [*serius omissus*].
[1]*sp.* Ag. Poiss. III, 59, t. 10[b], f. 18 = **f**.
?[1] *spp.* = Balistes Mant. Suss. 229, 230, 231, t. 31, f. 8, t. 39, 40, f. 3 = **f**.

**PTYCHOLEPIS** Ag. *i.* Jb. *1832*, 142 (Poiss. I, t. D, f. 2, II, I, 11, II, 107): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 663.
**Bollensis** Ag. *i.* Jb. *1832*, 142; Poiss. II, I, 10, II, 108, t. 58b = **m**.
*sp.* Moug. *v.* Gyrolepis maximus Ag. = **k**.

**PTYCHOMPHALUS** Ag. (i. So. MK. I, 222) *genus e* ? Rotellae (Lk.) *et* Pleurotomariae *spp. fossilibus formatum.*
**cirriformis** Ag. *v.* Pleurotomaria cirriformis = **c**.
**striatus** » » » striata = **d**.

***PTYCHOMYA*** Ag. 1842 (moll. II) } *v.* Crassatella Robinaldina d'O.
***plana*** } = **q**.

**PTYCHOPLEURUS** Ag. 1843 (Poiss. I, XLVII *pro* „Ptychacanthus" Ag. *bis*): Placoid. Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 640.
**Faujasii** [-si] Ag. Poiss. I, XLVII = **t**.
*Rajae aculeus* Fauj. *i.* Ann. mus. *1809*, XIV, 376, t. 24, f. 1, 2.
*Aetobatis ? sp.* Blv. Fisch. 220.
*Ptychacanthus Faujasi* Ag. Poiss. III, 67, t. 45, f. 1—3.

***PUGITES*** DeHaan *mss.*; — *cfr.* Terebratula diphya.

***PUGMEODON*** Kaup, Mam. *foss. g.* = Halianassa Myr.
***Schinzii*** Kaup = Halianassa Collinii Myr.
*Manatus Schinzii* Blv. Ostéogr., Manatus. 98, 139, t. 9. **M**.

**PULLASTRA** G.B.So. 1827 (Gen. of shells): Pelecypod. Homomyor. *g. vic. et foss., antea* = Veneris *spp.*; — Pag. 323.
? **antiqua** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 28, *c explic.* = **c**.
‡ **arenicola** Strickl. *i.* Geol. proceed. IV, 17, *et i.* Ann. nath. XI, 512 = **m**.
**bistriata** Portl. rept. 410, t. 36, f. 3 = **c**.
**complanata** So. *i.* Sil. 609, t. 5, f. 7 = **b**.
Phill. pal. 35, t. 17, f. 56 = **c**.
***decussata*** Flem. = Venus decussata L.
**elliptica** Phill. pal. 35, t. 17, f. 34 = **c**.
**laevis** So. *i.* Sil. 602, t. 3, f. 1[a] = **c**.
**nana** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 7 = **u**.
**oblita** Phill. Y. I, 158, t. 11, f. 15; Qu. Württ. 315 = **n**[3].
*juv.*: *Nucula axiniformis* Phill. Y. I, 160, t. 11, f. 13.
***ovalis*** Forb. *v.* Venus ovalis.
**peregrina** Morris. cat. 100 = **n**[3].
*Unio peregrina* Phill. Y. 159, t. 7, f. 12 = **m**[3].
† **Phillipsii** Mü. Bair. 72 = **m** (*postea omissa*).
**recondita** Phill. Y. I, 158, t. 9, f. 13 = **n**[3].

Digitized by Google

Pullastra)
? **virgata** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 9 = **s³u?.**
***virginea*** Morrs. *v.* Venus virginea L.

**PULVINITES** Dfr. 1826 (*i.* Dict. XLIV, 107): *nomen corruptum generis* Pelecypod. Monomyor. *dubii*; — Pag. 260.
**Adansoni** Dfr. *i.* Dict. *1826*, XLIV, 107, t. 88, f. 3 = **f.**
Br. Leth. 697, t. 32, f. 12 (*cop. praeced.*).

***PULVINULUS*** Lk. *i.* Encycl. méth. (< Nonionina).
***asterizans*** *v.* Nonionina asterizans.

**PUPA** Drapd. 1801 (Moll.): Gasteropod. Pulmonat. *g. viv. et foss.* [*excl.* Vertigo]: — Pag. 495.
**acuminata** Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 75, t. 1, f. 19 = **v.**
**Anglica** Pot.Mich. moll. Douai . . . . t. 20, f. 1, 2 (Turt. man. 102, f. 82) = **xz.**
*c/r.* Pupa tridentalis Michd. *et* Vertigo Anglica Fér. tabl. 64?
**antiqua** Mathn. *i.* Ann. sc. du midi III, 56, t. 1, f. 4, 5; cat. 205, t. 34, f. 3, 4 = **u.**
***antiqua*** Schübl. *v.* Pupa Schübleri Klein = **u.**
‡ **antiquissima** Eichw. Lith. 216 = **u.**
***antivertigo*** Drpd. *v.* Vertigo antivertigo Michd. = **u—z.**
**Archiaci** Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t.**
† **bigranata** Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 148 = **uz.**
† **bulimoides** Michd., d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 105 = **t.**
*specimen imperfectum fide* Boissy *i.* Bull. géol. *b*, IV, 179.
**cinerea** Drpd. moll. . . t. 3, f. 53, 55; Dsh. *i.* Lyell app. 18 = **wz.**
**columellaris** Michd. . . . ; Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t.**
*var. α* Boissy *ibid.*
† **cryptodonta** . . . Al.Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 148 = **uz.**
*Pupa unidentata* Charp. . . .
***cylindrica*** Fér. *v.* Vertigo muscorum Bouil. = **xz.**
**Defrancii** [-cei] Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 378, t. 22, f. 19 = **u.**
**doliolum** Drpd. moll. . . . . t. 3, f. 41, 42; Genth. *i.* Jb. *1842*, 229 = **yz.**
**dolium** Drpd. moll. . . . t. 3, f. 43 = **z.**
*β antiquum*, Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = **u.**
*γ plagiostoma* „ „ „ „ „ „ = **x.**
***edula*** Drpd. *v.* Vertigo edentula? Turt. = **xz.**
**elegans** Mathn. *i.* Ann. sc. midi III, 57, t. 1, f. 11; cat. 205 = **u.**
‡ **elongata** Bouil. coq. 111 = **u.**
***gibbosa*** *v.* Cyclostoma Arnoudi = **t.**
***Goodalli*** Fér. *v.* Azeca tridens Leach, Alder = **xz.**
***inornata*** (Michd.) Al.Braun *v.* Vertigo edentula Brown = **xz.**
***inversa*** Grat. *v.* Pupa striata Grat. = **u².**
***marginata*** Drpd. *v.* Pupa muscorum Lk. = **u—z.**
***minutissima*** Hartm. *v.* Vertigo muscorum Bouil. = **uz.**
**muscorum** Lk. hist. VI, II, 111 (*var.* antiqua) Eichw. Lith. 216; Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 142, 145; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = **uxyz.**
*Turbo muscorum* L. syst. 1240; Schltd. *i.* Jb. *1818*, 342.
*Pupa marginata* Drpd. moll. 61, t. 3, f. 36—38; Bouil. descr. de l'Auv. t. 18, f. 10; coq. 110; Morrs. cat. 159.
***muscorum*** Drpd. *v.* Vertigo muscorum Bouil. = **u—z.**
***nana*** Michd. *v.* Vertigo Venetzi Charp. = **xy.**
**Noerdlingensis** [*Nördlingen*-ensis] Klein *i.* Württ. Jahrh. II, 75, t. 1, f. 20 = **v.**
**oviformis** Michd. . . . ; Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t.**

Digitized by Google

**palangula** Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t.**
***palustris*** Leach *v.* Vertigo antivertigo Michd. = **uz.**
**patula** Mathn. *i.* Ann. du midi III, 57, t. 1, f. 8, 9 = **u.**
***pusilla*** Morrs. *v.* Vertigo pusilla Müll. = **xz.**
***pygmaea*** Drpd.*v.* „ pygmaea Fer. = **wz.**
**quadridens** Drpd. moll. 67, t. 4, f. 3 = **z.**
*var.*: Grat. Conch. (Colim.) 25, t. 4, f. 15; Atl. I, t. 3, f. 18 = $u^2z$.
‡ **quadrigranata** Al.Braun *i.* D. Natfv. ***1842***, 149 = **u.**
Pupa triplicata *affinis.*
† **Rahtii** [-ti] Al.Braun *i.* D. Natfv. ***1842***, 149 = **u.**
**Remiensis** Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t.**
? **retusa** Al.Braun *i.* D. Natf. ***1842***, 149 = **u** [*nom.*].
Pupa (Vertigo) edentula *affinis.*
**Rilliensis** [*Rilly*-] Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t.**
*var. a.* Boiss. *l. c.*
**Schübleri** Klein *i.* Württ. Jahrh. II, 74, t. 1, f. 18 = **u.**
*Pupa antiqua* Schübl., Ziet. Württ. 39, t. 29, f. 7.
**secale** Drpd. moll. . . . t. 3, f. 49, 50; Al.Braun *i.* D. Natfv. ***1842***, 143 = **xz.**
‡ **selecta** Thom. *i.* Nass. Jahrb. ***1845***, II, 150 = **u.**
**sinuata** Michd. *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t.**
† **sinuata** Michd. *mss.*; d'O. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 105; Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t.**
**striata** Grat. conch. (Colim.) 25, t. 4, f. 16; Atl. I, t. 3, f. 18 = $u^2$.
*Pupa inversa* Grat. tabl. 97.
***substriata*** Ald. *v.* Vertigo substriata Turt. = **xz.**
**tridens** Drpd. moll. . . . t. 3, f. 37 = **z**; Bouil. coq. 111 = **xyz.**
? *Bulimus tridens* (Pf.) Al.Braun *i.* D. Natfv. ***1842***, 143, 144, 145 = **xz.**
**umbilicata** Drpd. moll. 62, t. 3, f. 39, 40; Morrs. cat. 160 = **xyz.**
***unidentata*** Charp. *v.* Pupa cryptodonta Al.Braun = **uz.**
**variabilis** Drpd. moll. t. 3, f. 55, 56; Bouil. coq. 111 = **yz.**
*var.*: Al.Braun *i.* D. Natfv. ***1842***, 148 = **u.**
***vertigo*** Drpd. *v.* Vertigo pusilla Müll. = **xz.**

**PUPINA** d'O., Polypor. Polythalam. *g. foss.* . . .; Reuss 1826 (*i.* Gein. Verstein. 646); — Pag. 125.
*sp* . . . .

(**PUPULA** Ag.) 1837 (*i.* Mém. Soc. Helvét. I): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*, Heliceis *ab auctore*, Auriculinis *ab* Hartm. *et* Herrmanns. *attributum* = Acme Hartm. 1821; — Pag. 494.
**laevigata** Hartm. . . .; Genth *i.* Jb. ***1842***, 590 = **xz.**
***lineata*** Charp. *v.* Acme fusca Gray = **xz.**

**PURPURA** Brug. 1791 (*i.* Encycl. I): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 466.
***angulata*** Duj. *v.* Murex Lassaignei = **u.**
**bicostalis** Lk. hist. VII, 245 (Encycl. t. 398, f. 5); Serr. tert. 125 = **vz.**
**cancellaroides** Blv. 1832 *i.* N.Ann. Mus. I, 254 = **u.**
*Nassa cancellaroides* Bast. Bord. 50, t. 3, f. 8.
*Buccinum cancellaroides* Grat. Atl. I, t. 36, f. 26.
**chocolata** Blv. *i.* N. Ann. mus. I, 52, t. 12, f. 23; d'O. Moll. 436, t. 6], f. 1—3; voy. 157 = $M^1xz$.
***Concholepas*** d'O. *v.* Concholepas Peruvianus Lk. = **xz.**
**corniculata** Riss. mér. IV, 168, f. 88 = **xz.**
***costata*** Bast. *v.* Fossarus costatus Phil. = **u.**
**costulata** Riss. mér. IV, 169 = **xz.**

Digitized by Google

Purpura)

***crispata*** Flem. *v.* Purpura lapillus Lk. = **u.**

**Cyclopum** Phil. Sic. I, 219, t. 11, f. 26, II, 187 = **w.**

**echinulata** = **u.**

*Ricinula echinulata* Pusch Pol. 140, t. 11, f. 27.

***Edwardsii*** Payr. *v.* Murex Lassagnei Dsh. = **z.**

† **exilis** Partsch *i.* Jb. *1837*, 417, *1845*, 795 = **u.**

**exsculpta** Duj. *i.* Mgéol. II, 297, t. 19, f. 8 = **u.**

**fusiformis** Grat. tabl. no. 494; Atl. I, 35, f. 3, 4, 8 = $\mathbf{u^2}$.

‡ **glabra** Riss. mér. IV, 169 = **x.**

**haemastoma** Lk. hist. VII, 238; Dsh. *i.* Lyell app. 36; Phil. Sic. I, 218, II, 187, t. 27, f. 2; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 150, t. 5, f. 2—5 = **uwz.**

*Buccinum haemastomum* Gm. 3483 = **z.**

o **imbricata** Lk. hist. VII, 244, 577 = **tz.**

*Purpura lapillus* Lk. *i.* Ann. mus. II, 64 = **t** *[non* hist.]. | *hanc speciem inveniri fossilem in stratis Parisiensibus, ubi a* Lamarck *citatur, negat* de Blainville *i.* N. Ann. Mus. *1832*, I, 257.

***imbricata*** Blv. *v.* Murex imbricatus Brocc. = **w.**

**incrassata** Flem. brit. an. 341; J. So. *i.* mc. VI, 248; Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = **u.**

*Buccinum incrassatum* 1823 So. mc. V, 13, t. 414, f. 2 = **u.**

*Murex incrassatus* Nyst Belg. 548.

‡ **intermedia** Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . = **w.**

‡ **Lamarckii** Riss. mér. IV, 168 = **xz.**

**lapillus** Lk. hist. VII, 244; Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = $\mathbf{E^2uwxz}$.
Lyell *i.* Quartj. *1845*, 419 = $\mathbf{M^2uz}$.

*Buccinum lapillus* L. syst. 1202.

„ *crispatum* So. mc. V, 12, t. 413, f. 1—3.

*Purpura crispata* Flem. Brit. an. 341; Blv. *i.* N. Ann. mus. 256.

*Murex angulatus* Woodw. Norf. t. 3, f. 23, 24.

„ *lapilliformis* Woodw. Norf. t. 3, f. 25.

„ *compressus* „ „ „ „ f. 26.

***Lassaignei*** Bast. *v.* Murex Lassaignei Dsh. = **u.**

**Laudunensis** [*Laon*] Dfr. 1826 *i.* Dict. XLIII, 247; Blv. *i.* N. Ann. Mus. *1832*, I, 256 = **t.**

‡ **lineolata** Riss. mér. IV, 168 = **w.**

***maculosa*** *v.* Buccinum pusio = **wz.**

***marginata*** Bors. *v.* Ranella marginata So. = **uw.**

**Martinii** [?] Mathn. cat. 251, t. 40, f. 12, 13 = **v.**

***monacantha*** Blv. *v.* Monoceros monacanthus = **w.**

**oblonga** Grat. Atl. I, t. 35, f. 12 = **u.**

**pleurotomoides** Grat. Atl. I, t. 35, f. 1 = $\mathbf{u^2}$.

**plicata** Lk. hist. VII, 246 (Martin. Konch. IV, t. 123, f. 1141, 1142); Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 150 = $\mathbf{u(S^3)z}$.

*Murex plicatus* Gm. 3551.

† **Rafinesquia** [Rafinesque-ia] Riss. mér. IV, 167 = **x.**

***reticulata*** Riss. *v.* Buccinum reticulatum Gm. = **wz.**

**scabriuscula** Grat. tabl. 497; Atl. I, t. 35, f. 19 = **u.**

**striolata** Br. lt. 26 = **w.**

**tetragona** Blv. *i.* N. Ann. Mus. *1832*, I, 256 = **u.**

*Buccinum tetragonum* So. mc. V, 13, t. 414, f. 1.
*var. abbreviata* Wood.

? *Murex alveolatus* So. mc. V, t. 411, f. 2.

**textilosa** Lk. hist. VII, 242 (Encycl. t. 398, f. 4) = $\mathbf{U^4z}$; Grat. Atl. I, t. 35, f. 20 = $\mathbf{u^2}$.

**thiara** Blv. *v.* Buccinum thiara Dsh. = **t.**

Digitized by Google

**torulosa** Grat. tabl. no. 496; Atl. I, t. 35, f. 10, 11 = $u^2$.
*? Fusus torulosus* Encycl. t. 428, f. 3 = z.
**trochlea** ? Lk. hist. VII, 248; Kien. conch. t. 28, f. 75 = z; Phil. tert. 61 = wz.
**undata** Lk. hist. VII, 238 = z; Serr. tert. 125 = v.
*? Murex undatus* Chemn. Konch. XI, t. 192, f. 1851, 1852 = z.
? **variegata** Riss. mér. IV, 167 = xz.

***PURPURIT***

Walch *i.* Knorr Verst. II, 1, t. C III, f. 8 = Murex trunculus L. = uz.
» » » » » » t. C I, f. 5; t. C III, f. 7 = Murex brandaris L. = uz.

**PUSTULOPORA** [Pustulipora] Blv. 1830 (*i.* Dict. LX, 582): Bryozoor. *g. viv. et foss.*; Cerioporae *spp.* Gr.; — Pag. 141.
**biformis** Roe. ool. II, 12, t. 17, f. 20; Kr. 22.
*Ceriopora biformis* Hag. *i.* Gein. Verstein. 597.
**clavula** (Koch *et* D. ool. 56).
*Ceriopora stellata* Koch *et* Du. ool. 55, t. 6, f. 13.
**echinata** Roe. Kr. 22, t. 5, f. 23; Michn. icon. 211, t. 53, f. 5.
*Ceriopora echinata* Hag. *i.* Gein. Verstein. 598.
***Goldfussii*** Roe. *v.* P. pustulosa.
**gracilis** Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 220, t. 11, f. 4 [*non* Michn.].
***gracilis*** Roe. *v.* P. Hagenowii.
***gracilis*** Michn. *v.* Meliceritites gracilis.
**Hagenowii** *n.*
*Ceriopora gracilis* Hag. *i.* Jb. *1838*, 282, *non* Gf.
*Pustulopora gracilis* Roe. Kr. 22, *non* Edw.
**heteropora** Roe. Kr. 22.
*Ceriopora dichotoma* Hag. *i.* Jb. *1839*, 282, t. 5, f. 4 [*non* Gf.].
**madreporacea** Blv. *i.* Dict. LX, 382, Actin. 417, t. 70, f. 5.
*Ceriopora madreporacea* Gf. Petrf. I, 35, t. 10, f. 12; Leth. 594, t. 29, f. 6.
? *Millepora truncata* Woodw. Norf. t. 4, f. 14.
*Alveolites quincuncialis* Blv. *i.* Dict. LX, 370 [*contra* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 288].
**macrostoma** Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 221, t. 12, f. 1.
**oculata** (Edw. *l. c.*) Morris. cat. 43.
*Ceriopora oculata* Gf. Petrf. I, 217, t. 64, f. 14.
**Phillipsi** *n.*
*Millepora oculata* Phill. Y. II, 200, t. 1, f. 43—45.
*Pustuloporae sp.* Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 223.
**pseudospiralis** Michn. icon. 212, t. 53, f. 6.
**pustulosa** Blv. *i.* Dict. LX, 383, Actin. 418; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 314; Michn. icon. 211, t. 53, f. 4.
*Ceriopora pustulosa* Gf. Petrf. I, 37, t. 11, f. 3.
*Pustulopora Goldfussii* Roe. Kr. 22.
? **radiciformis** Blv. *i.* Dict. LX, 383, Act. 418; *de genere dubitat* Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 222.
*Ceriopora radiciformis* Gf. Petrf. I, 34, t. 10, f. 8.
**semiclausa** Michn. icon. 211, t. 53, f. 3.
**spicularis** (Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 223).
*Millepora spicularis* Phill. Y. II, 200, t. 1, f. 40—42.
**subcompressa** Roe. Kr. 21.
*Ceriopora subcompressa* Hag. *i.* Jb. *1839*, 284, *i.* Gein. Verstein. 598, t. $23^b$, f. 15.
**verrucosa** Roe. Kr. 22, t. 5, f. 24.
*Ceriopora verrucosa* Hag. *i.* Gein. Verstein. 598.
***verticillata*** Blv. *v.* Cricopora verticillata.

Digitized by Google

**PUTORIUS** Cuv., Mammal. *gen.*; — Pag. 723.
**ermineus** (Mustela Erminea Lin.) Ow. Brit. Mam. 116, f. 40—42.
**vulgaris** (Mustela putorius Lin.) Ow. Brit. Mam. 112, f. 38.
*Mustela antiqua* Myr. Pal. 54.
„ *Putorius fossilis* Schmerl. II, 9, 14, t. 1, f. 1, 2, 16.
*spp.* 3 Pom. *i.* Inst. *1843*, XI, 218. **M.**

***PYCNODONTE*** Gray 1840 (Syn. Brit. mus.): Pelecypod. Monomyor. *g.*
***radiata*** Fisch. v. Gryphaca vesicularis.

**PYCNODUS** Ag. 1833 (Poiss. I, t. G, f. 1; II, 1, 16; II, 183): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 665.
**angustus** Ag. Poiss. II, 1, 17, II, 199 = **f**$^2$.
Fauj. Mastr. t. 19, f. 4.
† **biserialis** Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
**Bucklandi** Ag. Poiss. II, 1, 16, II, 192, t. 72$^a$, f. 15—22; Mü. Beitr. VII, 40, t. 3, f. 5 = **n**$^5$.
**complanatus** (Ag.) Reuss Krform. 9, t. 4, f. 27—36 = **r**?, **f**.
*Pycnodus Münsteri* Ag. Poiss. II, II, 197, t. 72$^a$, f. 26—39 = **rf**.
„ *complanatus* Ag. Poiss. II, II, 197, 302, t. 72$^a$, f. 40—48 = **rf**.
„ *depressus* Ag. Poiss. II, 1, 17, II, 199.
† **Couloni** Ag. Poiss. II, II 200 = **q**.
**cretaceus** Ag. Poiss. II, II, 198, t. 72$^a$, f. 60 = **f**.
***depressus*** Ag. v. Pycnodus complanatus Reuss = **rf**.
**didymus** Ag. Poiss. II, II, 193, t. 72$^a$, f. 24, 25; Mü. Beitr. VII, 41, t. 3, f. 6 = **n**$^5$.
† **discoides** Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
**elongatus** Ag. Poiss. II, II, 199 = **f**.
***gibbus*** Ag. v. Pycnodus platessus Ag. = **r**.
**gigas** Ag. Poiss. II, 1, 17, II, 191, t. 71, f. 13, t. 72$^a$, f. 56—58 = **o**.
Mü. Beitr. VII, 42 = **n**$^5$.
Bourg. Pétrf. t. 57, f. 395.
† **gracilis** Mü., Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
**granulatus** Mü. Beitr. VII, 44, t. 3, f. 11 = **n**$^5$.
‡ **Hartlebeni** Roe. Kr. 199 = **q**.
**Hugii** Ag. Poiss. II, 1, 17, II, 195, t. 72$^a$, f. 49—54 = **o**.
**Jugleri** Mü. Beitr. VII, 42, t. 3, f. 8—10 = **n**$^5$.
† **latidens** Ag. Poiss. II, II, 199 = **o**.
† **latior** „ „ „ „ 17, II, 199 = **f**.
† **latirostris** Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
**Mantelli** Ag. Poiss. II, II, 196, t. 72$^a$, f. 6—14 = **o**?.
Du. Weald. 65, t. 15, f. 19 = **p**.
*Pycnodus microdon* Ag. Poiss. II, 1, 17.
† **marginalis** Ag. Poiss. II, II, 199 = **f**.
***microdon*** Ag. v. Pycnodus Mantelli Ag. = **o**? **p**?.
† **minor** Ag. Poiss. II, II, 20 = **q**.
‡ **minor** Rob. ool. II, 54 = **o**.
**minutus** Mü., Ag. Poiss. II, II, 199; Mü. Beitr. VII, 41, t. 3, f. 7 = **n**$^5$.
***Münsteri*** Ag. v. Pycnodus complanatus Reuss = **rf**.
**Nicoleti** Ag. Poiss. II, II, 192, t. 71, f. 14 = **o**; Mü. Beitr. VII, 42 = **n**$^5$?.
† **obtusus** Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
**orbicularis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. II, 1, 17, II, 190 = **r**.
*Diodon orbicularis* (Bloch) Volta Ittiol. 168, t. 40.
*Palaeobalistum orbiculatum* Blv. Icht. 34; Fische 88.
***orbis*** Ag. v. Pycnodus platessus Ag. = **r**.

Digitized by Google

Pycnodus)
**ovalis** Ag. Poiss. II, II, 195, t. 72a, f. 5; Mü. Beitr. VII, 42 = n⁵.
† **parvus** „ „ „ „ 199 = n.
**platessus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. II, I, 17, II, 195, t. 72, f. 1—4 = τ.
*Diodon reticulatus* (Lin.) Volta Itt. 94, t. 20, f. 3; Blv. Fische 88.
*Coryphaena apoda* . . . Volta Itt. 147, t. 35, f. 1, 2.
*Zeus platessus* Blv. Icht. 52; Fische 128.
*junior*:
*Pycnodus gibbus* Ag. *mss.* (*antea*).
*Pycnodus orbis* Ag. *mss.* (*antea*).
**Preussii** [-si] Mü. Beitr. VII, 45, t. 2, f. 25 = n⁵.
† **priscus** Ag. Poiss. II, II, 199 = I.
**rhomboidalis** Reuss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 46—54 = f.
**rhombus** Ag. Poiss. II, II, 188, t. 72, f. 5—7 = m?o?.
**rostratus** Reuss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 37 = f.
**rugulosus** Ag. Poiss. II, II, 194, t. 72a, f. 23 = n.
**scrobiculatus** Reuss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 15—25, 64 = f.
**semilunaris** Reuss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 43, 44, 45 = f.
**subclavatus** Ag. Poiss. II, I, 17, II, 198, t. 72a, f. 59 = f².
Fauj. Mastr. t. 18, f. 8.
**subdeltoideus** Reuss Krgeb. 160, 220, 258; Krform. 10, t. 4, f. 38, 42 = f.
**Toliapicus** Ag. Poiss. II, II, 196, t. 72a, f. 55 = t.
***trigonus*** Ag., Buckl. *v.* Microdon trigonus = n.
† **tristigius** Ag. Poiss. II, II, 199 = n.
**umbonatus** Ag. Poiss. II, I, 16, II, 194, t. 72a, f. 1—4 = n.
? Mü. *i.* Jb. *1842*, 66 = u.

**PYGAEUS** Ag. *1835* (*i.* Jb. 294 *ss.*; Poiss. IV, 16, 251): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 678.
**Coleanus** Ag. Poiss. IV, 16*, 256, t. 44, f. 5 = τ.
**dorsalis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16*, 255, t. 44, f. 2 = τ.
**Egertoni** Ag. Poiss. IV, 16*, 257, t. 44a, f. 1 = τ.
**gibbus** Ag. „ „ „ „ „ „ f. 2 = τ.
**gigas** „ *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 252, t. 20 = τ.
*Sparus Bolcanus* Volta Itt. 243, t. 59
? *Labrus ciliaris* „ „ 279, t. 66
*Labrus rectifrons* Blv. Icht. 47; Fische 118
? *Labrus punctatus* (L.) Volta Itt. 189, 46
*Labri sp.* Blv. Icht. 47; Fische 117
**nobilis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16*, 253, t. 44, f. 6, 7 = τ.
*Chaetodon canus* (Seba) Volta Itt. 270, t. 65, f. 1.
**nuchalis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16*, 255, t. 44, f. 1 = τ.
**oblongus** Ag. Poiss. IV, 16*, 254, t. 44, f. 3, 4 = τ.

**PYGASTER**, Echinid. *foss. g.* Ag. *1834* (*i.* Neuchat. I): Galeritae *et* Nucleolitae *spp. ault.*; — Pag. 193.
**costellatus** Ag. cat. 7; monogr. III, 81, t. 11, f. 1—4.
*Nucleolites depressus* Mü., Gf. Petrf. I, 137, t. 43, f. 1.
*Collyrites* „ Desm. ech. 368.
*Pygaster* „ Ag. *i.* Neuch. I, 185.
***depressus*** Ag. *v.* Pygaster costellatus.
**Gresslyi** Desor *i.* Ag. Mon. III, 80 (Pyg. laganoid. *pars* Ag.).



Digitized by Google

**laganoides** Ag. *i.* Helv. III, 81, t. 12, f. 13—16 (*pars*); Monogr. III, 79, t. 11, f. 5—7.
*cfr.* Pygaster Gresslyi Des.
**patelliformis** Ag. *i.* Helv. III, 82, t. 13, f. 1—3; Monogr. III, 78, t. 11, f. 11—13.
***semisulcatus*** Ag. *v.* P. umbrella.
**tenuis** Ag. *i.* Helv. III, 83; Monogr. III, 80, t. 12, f. 1—3.
**truncatus** Ag. cat. 7; monogr. III, 82, t. 11, f. 8—10.
**umbrella** Ag. Helv. III, 83, t. 13, f. 4—6; monogr. III, 77, t. 12, f. 4—6.
*Clypeus Plottii* Klein 17, t. 12, f. ab.
*Placenta laganum Plotii* Klein 25.
*Clypeus sinuatus* Leske *i.* Klein 157.
*Echinus* „ LGm. 3180.
*Galerites umbrella* Lk. hist. III, 23.
*Nucleolites umbrellla* Dfr. *i.* Dict. XVIII, 87.
*Echinoclypeus umbrella* Blv. *i.* Dict. LX, 189.
*Clypeus semisulcatus* Phill. Y. I, 156, 127, t. 13, f. 17; Morr. cat. 58.
*Pygaster semisulcatus* Ag. *i.* Neuch. I, 185.
*Nucleolites semisulcatus* DesM. ech. 362.
*Clypeaster* „ Kefst. Natg. II, 742.
**PYGOLAMPIS** Germ. *1817* (Dalmat.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 604.
**gigantea** Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, I, 207, t. 22, f. 8 = $m^5$.
***PYGOPE*** Link *1830* (Phys. II, I); — *cfr.* Terebratula diphya.
**PYGOPTERUS** Ag. *1835* (Poiss. II, I, 10; II, II, 74, 152, t. H, f. 1): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 662.
‡ **Bonnardi** Ag. Poiss. II, I, 11, II, 78 = **e**.
**Bucklandi** Ag. Poiss. II, II, 77 = **e**.
Hieb. Burdich. 48, t. 7, f. 2.
‡ **Greenockii** [-ki] Ag. Poiss. II, II, 78 = **e**.
**Humboldti** Ag. Poiss. II, I, 10, II, 74, t. 54, 55; *i.* Jb. *1841*, 614; *i.* Mü. Beitr. V, 48, t. 5, f. 1; Germ. Mansf. 22 = **g**.
Mylius Saxon. fol. 4, f. 1.
*Palaeothrissum magnum* Blv. Fische 37.
*Esox Eislebensis* Blv. Ichth. 18, Fische 40; Krüg. Gesch. der Erde 131; Germ. *i.* Jb. *1824*, 67, t. 3, f. 1.
? *Palaeoniscus exsculptus* Germ. *mss.*; Kurtze Mansf. 19, t. 2, f. 1, 3, 4; Germ. Mansf. 21, t. 6, f. 8 = **g**.
‡ **Jamesoni** Ag. Poiss. II, II, 78 = **e**.
‡ **Lucuis** Ag. Poiss. II, I, 10, II, 78 = **e**.
**mandibularis** Ag. Poiss. II, II, 76, t. 53, $53^a$ = **g**.
Sedgw. *i.* Geol. Trans. *b*, III, t. 10, f. 1, 2, 3, t. 11 [*sine nom.*].
*Nemopteryx mandibularis* Ag. *i.* Jb. *1833*, 476.
*Sauropsis Scoticus* Ag. *mss.*; Walchn. Geol.
*Pygopterus Scoticus* Ag. Poiss. II, I, 10.
***Scoticus*** Ag. *v.* Pygopterus mandibularis Ag. = **g**.
‡ **sculptus** Ag. Poiss. II, II, 77 = **g**.
**PYGORHYNCHUS**, Echinid. *foss. g.* Ag. *1839* (*i.* Helvet. III, 56); — Pag. 199.
**crassus** Ag. cat. 5, ect. 44.
**Cuvieri** Ag. cat. 5.
*Clypeaster Cuvieri* Gf. Petrf. I, 133, t. 42, f. 2 [*non* Grat.].
*Echinolampas Cuvieri* Ag. *i.* Neuch. I, 187; DesM. ech. 348.
**Grignonensis** Ag. cat. 4, ectyp. 47, 60—71, 77, P10 etc.
*Nucleolites Grignonensis* Dfr. *i.* Dict. XXXV, 214; Ag. *i.* Neuch. I, 186, DesM. ech. 358.

Digitized by Google

**minor** Ag. cat. 5, *i.* Helv. III, 56, t. 8, f. 15—17.
*Echinolampas minor* Ag. *i.* Neuch. I, 136, 187; DesM. ech. 352.
**obovatus** Ag. cat. 4, *i.* Helv. III, 55, t. 8, f. 18—20.
*Catopygus obovatus* Ag. *i.* Neuch. I, 136, 185.
*Nucleolites obovatus* DesM. ech. 362.
**rostratus** Roe. Kr. 31, t. 6, f. 13.
**scutella** Ag. cat. 4.
*Cassidulus scutella* Lk. hist. III, 35.
*Nucleolites scutella* Gf. Petrf. I, 144, t. 43, f. 14; DesM. ech. 354.
*Clypeus scutella* Ag. *i.* Neuch. I, 186.
*Cassidulus Veronensis* Defr. *i.* Dict. VII, 226 (Knorr Verst. II, t. Eiii, f. . . .).
*cfr. Echinites Veronensis* Schlth.
**subcarinatus** Ag. cat. 5, *i.* Neuch. I, 185.
*Nucleolites subcarinatus* Gf. Petrf. I, 142, t. 43, f. 10; DesM. ech. 360.
*Catopygus subcarinatus* Ag. *i.* Neuch. I, 185.
**subcylindricus** Ag. cat. 5, ectyp. P31.
**tumidus** Ag. cat. 5, ectyp. Q7.
**PYGURUS**, Echinid. *foss. g.* Ag. *1839* (*i.* Helvet. III, 73); — Pag. 197.
**conicus** Ag. *i.* Helv. III, 73, t. 13$^{bis}$, f. 1—2.
**depressus** Ag. cat. 5, ectyp. 40.
**fungiformis** Ag. cat. 5, ectyp. P15.
***Hartmanni*** Ag. *errore typogr. pro* „Hausmanni".
**Hausmanni** (Hartmanni) Ag. cat. 5, ectyp. X50.
*Clypeaster Hausmanni* Koch *et* Du. ool. 38, t. 4, f. 3.
**Montmollini** Ag. *i.* Neuch. I, 134, t. 14, f. 5—6; *i.* Helv. III, 69, t. 11, f. 1—3.
? *Echinus quinquelabiatus* LGm. 3181.
? *Echinoclypeus quinquelabiatus* Blv. Actinoz. 189.
*Echinolampas triloba* DesM. ech. 350 (*pars*).
**productus** Ag. cat. 5, *i.* Helv. III, 72, t. 13$^{bis}$, f. 3—4; DesM. ech. 352.
*Echinolampas productus* Ag. *i.* Neuch. I, 135, 187.
**pulvinatus** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
**trilobus** Ag. cat. 5.
? *Echinus rotundus* Walch Delic. nat. II, 181, t. Eiii, f. 3.
*Clypeastrr trilobus* Defr. *i.* Dict. IX, 450.
*Galerites* „ „ „ „ XVIII, 87.
*Echinolampas triloba* Ag. *i.* Neuch. I, 187.
**PYRAMIDELLA** Lk. *1796* (*i.* Mém. Soc. Par.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 383.
***acicula*** Fér. *v.* Actaeon acicula Grat. = **t, u.**
**Alberti** [?] Mathn. cat. 268, t. 41, f. 7—9 = **v.**
† **antiqua** Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **d.**
† **arenosa** Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M$^2$u.**
**canaliculata** d'O. crét. II, 104, t. 164, f. 3—6 = **f$^1$.**
**cancellata** Nyst Limb. 26, t. 3, f. 68 (*mala*); Belg. 430, t. 12, f. 14 = **t.**
*Pyramidella sulcata* Potiez *et* Michd. mollusq. Douai I, 357 [*errore*].
? **carinata** Risso mér. IV, 93 = **w.**
**carinata** Reuss Krform. II, 113, t. 44, f. 6, 7 = **f.**
† **costulata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 137 = **u.**
**dolabrata** [?Lk.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 137 = **w.**
? **elongata** Fér. tabl. 107 = **t.**
*Auricula elongata* Defr. *mss.*



Digitized by Google

Pyramidella)
***exarata*** Michd. *v.* Megaspira Rillyensis Boissy = **t**.
***gracilis*** Fér. *v.* Turbonilla gracilis Risso = **u**.
***hordeola*** Dfr. *v.* Auricula hordeola Lk. = **t, u**.
**laeviuscula** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 537 = **u**.
**larvata** Conr. . . . . 1834 *i.* Mort. app. 4 = $M^2t$ } *quis prior?*
Actaeon elevatus Lea contrib. 113, t. 4, f. 98 }
† **mitraeformis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 137 = **w**.
***mitreola*** Hön. *v.* Pyramidella mitrula = **u**.
**mitrula** Fér. tabl. 107; Bast. Bord. 26, t. 1, f. 5 = **u** (*non* Grat. Plic. 36, t. 6, f. 81).
*? Pyramidella mitreola* Hön. *1831*, 137.
***mitrula*** Grat. *v.* Pyramidella plicosa Br. = **u**.
† **muricina** Schlth. Verz. 43 = **u**.
**plicosa** 1838 Br. Leth. 1026, t. 40, f. 24 = **w**.
*Turbo terebellatus* Brocc. subap. II, 383 = **w**.
*Pyramidella terebellata* Fér. tabl. 107, Br., Dsh. etc. (*pars* = **w**).
*? Pyramidella mitrula* (Bast.) Grat. conch. (Plic.) 36, t. 6, f. 81 [*non* Bast.] = **u**.
***spina*** Fér. *v.* Actaeon spina Grat. = **tu**.
***spirata*** Fér. *v.* Bullina spirata *α* = **w**.
**striatella** Grat. conch. (Plic.) 36, t. 6, f. 82, 83 = **u**.
***sulcata*** Potiez et Michaud *v.* Pyramidella cancellata Nyst = **t**.
**terebellata** Fér. tabl. 107 (*pars* = **t**); Dsh. tert. II, 191, t. 22, f. 7, 8 = **t**; ? Bast. Bord. 26 = **u**.
*Auricula terebellata* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 436, VIII, t. 60, f. 10.
*cfr.* Pyramidella plicosa Br.
***terebellata*** So. (gen. sh.) *v.* Niso terebellum Phil. = **t—z**.
**unisulcata** Duj. *i.* Mgéol. II, 282; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 58 = **u**.

**PYRAMIS** Brown *1827* (Conch. Brit. *et i.* Manchest. geol. trans. I): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 384.
**notatus** Conr. *i.* Mort. app. 4 = $M^2$, **t**.
*Pasithea notata* Lea contrib. 101, t. 4, f. 80.
**Oweni** Brown *i.* Manchest. geol. tr. I, t. 7, f. 44 = **e**.
**reticulatus** Brown. *ibid.* t. 7, f. 42 = **e**.
**striatus** Conr. *i.* Mort. app. 4 = $M^2t$.
*Pasithea striata* Lea contrib. 102, t. 4, f. 83.
„ *sulcata* „ „ 103, t. 4, f. 84.

***PYRAZUS*** Mf. *1810* (Conch. II, 459) *v.* Cerithium Lk. *et* Potamides Brgn.

**PYRENA** Lk. (hist. 168): Gasteropod. Ctenobranch. *palustr. gen. viv. et foss.*; — Pag. 429.
**Dufresnei** = **t**.
*Melanopsis Dufresnei* Dsh. tert. II, 120, t. 12, f. 3, 4; *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 498.
**terebralis** Lk. hist. VI, II, 169 = $U^3$, t?—x?z.
*Pyrena* Dsmar. Crust. 87, t. 6, f. 4.
*Melanopsis atra* Fér. *i.* Mém. nat. Par. I, 162 etc.

***PYRGISCUS*** Phil. 1841 (*i.* Wiegm. Arch. *1841*, I, 50) = Chemnitzia d'O. = Turbonilla Riss. 1826.
***elongatus*** Phil. *v.* Chemnitzia elongata Phil. = **w**.
***Kochii*** Phil. *v.* Chemnitzia Kochi Phil. = **w**.
*Aliae species adhuc in* Scalaria *latent.*

Digitized by Google

***PYRGO***, Polypor. Polythal. *g.* Dfr., Pteropod. *g.* Blv., *nunc* Biloculinae *sp.* d'O.
***laevis*** *v.* Biloculina laevis.
**PYRGOMA** Savigny *1817* (*i.* Journ. de Phys. LXXXV): Cirriped. *gen. viv. et foss.*; Adna Leach 1828; — Pag. 554.
**sulcatum** Phil. Sic. I, 252, t. 12, f. 24, II, 212 = **uwz**.
*Adna sulcata* Wood *mss.*; Morrs. cat. 68.
† **undata** [-tum] Micht. *i.* Bull. géol. X, 141 = **u**.
***PYRGOPOLON*** Mf. *1808* (Conch. I, 394): Polythalam. *gen. foss. auctori*; *potius ad* Protopòda *referendum*.
***Mosae*** Mf. *v.* Dentalium Mosae = **f**.
**PYRINA** (*rectius* Pirina?), Echinid. *foss. g.* DesM. 1835 (ech. 258, Ag. cat. 16); — Pag. 195.
***cassidularis*** DesM. *v.* Catopygus cassidularis.
***castanea*** DesM. *v.* Galerites castanea.
**depressa** DesM. ech. 258; Des. *i.* Ag. monogr. III, 28.
*Galerites depressa* Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, II, 100.
*Nucleolites depressa* Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 336, 615, t. 9, f. 17.
*Galerites castanea* Ag. cat. 7 [*excl. syn.*].
**Desmoulinsii** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 334.
***dubia*** DesM. ech. 258 = Galeritae *sp.*
? **echinonea** DesM. ech. 258.
**ovata** Ag. cat. 7; monogr. III, 27, t. 5, f. 32—34.
**ovulum** Ag. cat. 7; monogr. III, 26, t. 5, f. 35—37.
*Nucleolites ovulum* Lk. III, 37; Gf. Petrf. I, 138, t. 43, f. 2; DesM. ech. 356.
? *Echinus ovalis* LGm. 3201.
*Catopygus ovaalis* Ag. *i.* Neuch. I, 185.
***Petrocoriensis*** DesM. *v.* Globator Petrocoriensis.
**pygaea** Desor *i.* Ag. monogr. III, 29, t. 5, f. 27—32.
*Galerites pygaeus* Ag. cat. 7; Helv. III, 78, t. 12, f. 4—6.
***rotula*** DesM. *v.* Discoidea rotula.
**PYROCHROA** Geoffr. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Trachelid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 623.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**$^{1}$.
**PYRULA** [*rectius* Pirula] Lk. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 456.
‡ **aculeata** Ant. Konch. 78 = **t**.
† **acutissima** Belld. *i.* Bull. géol. *1838*, X, 31 = **w**.
**angulata** Gein. Kr. II, 10, t. 1, f. 15 = **f**.
***bulbiformis*** Mant. *v.* Fusus bulbiformis Lk. = **t**.
***bulbus*** Dfr., Pusch *v.* Fusus bulbiformis Lk. = **t**.
**Brightii** [-ti] So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 21 = **r**.
*cfr.* Pirula quadrata.
***Burdigalensis*** So. *v.* Pirula clava Dfr. = **u**.
**canaliculata** Lk. hist. VII, 137; Lea contr. 156 = **M**$^{2}$**uxyz**.
*Fulgur canaliculatus* Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109, XLI, 343, 344.
*Pyrula interrupta* Ag. *mss.* [*excl. syn.* Lk. = **z**].
**cancellata** (Lk. hist. VII, var.); Grat. Atl. I, t. 28, f. 8, 11 = **t**, **z**?.
***cancellata*** [Lk.] Lea *v.* Pirula penita Lea = **M**$^{2}$**t**.
***cancellata*** Eichw. *v.* Pirula reticulata Lk. = **u**.
**candida** Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 525 = **t ii**.
Martini Konch. III, 191, Vign. f. 3.
*Buccinum candidum* Gm. 3485.

Digitized by Google

Pyrula)

*Pyrula laevigata* Lk. *i.* Ann. mus. II, 390, VI, t. 46, f. 7; Dsh. tert. II, 579, t. 78, f. 3, 4, 11—14; — ?Mü. *i.* Kefst. Deutschl. VI, 101 = **s**.

**carica** (? Lk. hist. VII, 138 = **z**); Lea contr. 156; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1840, b*, III, 117 = **E²M²uxy, z**?.

*Fulgur carica* Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XXVII, 109.

*Pyrula dimidiata* Ao. *mss.* [*excl. syn.* Lk. = **z**].

*cfr.* Pyrula Nausemondi Wagn.

**carinata** Roe. Kr. 78, t. 11, f. 12; Gein. Kr. II, 9, t. 1, f. 14 = **f**.

*Fusus carinatus* Gein. Verstein. 372, t. 13, f. 18, 19.

**carinata** Mü. Gf. Petrf. III, 27, t. 172, f. 11 = **f**.

***cingulifera*** Br. *v.* Dolium cinguliferum Br. = **w**.

**clathrata** Lk. *i.* Ann. mus. VI, t. 46, f. 8; hist. VII, 275; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 526; Riss. mér. IV, 213, f. 90; Mü. *i.* Jb. *1835*, 444; Phil. tert. 26; Pusch Pol. 146 = **t?uwvz** (? Grat. stat. 13; Atl. I, t. 28, f. 6 = **u**¹; ?Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = **s**).

*Fusus clathratus* Nyst Belg. 507.

‡ **clathroides** Serr. tert. 262 = **v**.

**clava** Dfr. *mss.*; Bast. Bord. 67, t. 7, f. 12; Grat. Atl. I, t. 25, f. 5, 6, t. 27, f. 4, 5, 6, 16, t. 28, f. 7; Dsh. *i.* Lyell app. 32 = **t?u²v**.

*Pyrula Burdigalensis* So. gen. sh. f. 2 [8?].

***clavarioides*** Mü. *v.* Pirula megacephala Phil. = **w**.

***condita*** Brgn. *v.* Pirula reticulata *var.* = **tu**.

**cornuta** Ag. *i.* Jb. *1843*, 89 = **u**¹.

d'Argenv. conch. t. 29, f. 10 (*foss.*).

*Pyrula melongena* (Lk.) Bast. Bord. 68; Grat. stat. 13; Atl. I, t. 26, f. 1, t. 28, f. 12, 15; Dsh. *i.* Encycl. II, 871 [*non* Lk. = **z** *teste* Ag.].

**coronata** Roe. Kr. 78, t. 11, f. 13.

**costata** Roe. Kr. 79, t. 11, f. 10; Gein. Kr. I, 72, t. 15, f. 4, 5, II, 9, t. 1, f. 12, 13 = **f**.

***Cottae*** Roe. *v.* Pirula quadrata = **r**.

**depressa** 1836, So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 20 = **r**.

**depressa** Mü., Gf. Petrf. III, 27, t. 172, f. 12 = **f**.

***dimidiata*** Ag. *v.* Pirula carica (Lk.) Lea.

**elegans** Lk. *i.* Ann. mus. II, 391; Dsh. tert. II, 581, t. 79, f. 8, 9 = **t**.

*Fusus elegans* Nyst Belg. 505.

*Pyrula Greenwoodii* So. mc. V, 157, t. 498.

***elegantissima*** Lea *v.* Pirula penita Conr. = **M²t**.

**fasciata** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 321, t. 1, f. 20 = **w**.

*cfr.* Dolium pomiforme *juv.*

**fenestrata** Roe. Kr. 79, t. 11, f. 14 = **f**.

**ficoides** Lk. hist. VII, 142; Dsh. *i.* Encycl. II, 865; Grat. Atl. I, t. 25, f. 15 = **u¹S³z**.

Knorr Vergnüg. VI, t. 27, f. 7.

‡ **ficulnea** Ant. Konch. 97 = **t**.

**ficus** Lk. (hist. VII, 141); Br. It. 38; Dsh. *i.* Lyell app. 32 = **uwvz**?.

*Bulla ficus* var. 2 Brocc. subap. 280.

*Ficula texta* Ag. *mss.*

**geometra** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 311; Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **w**.

† **gracilis** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = **f**.

***Greenwoodii*** So. *v.* Pirula elegans Lk. = **t**.

**Jauberti** Grat. Atl. I, t. 27, f. 11, 12 = **u**.

***inaurata*** Lyell *v.* Fusus Fittoni Lea = **M²t**.

[*utrum nomen melius?*].

Digitized by Google

***interrupta*** Ag. *v.* Pirula canaliculata (Lk.) Lea = M²u−z?.
***laevigata*** Lk. *v.* Pirula candida Dsh. = tü.
**Lainei** Bast. Bord. 67, t. 7, f. 8; Grat. Atl. I, t. 26, f. 3, 8 *et (varr.)* t. 27, f. 2, t. 28, f. 13, 14 = u².
*Pyrula sulcata* Grat. tabl. 410.
**longirostra** [-ris] d'O. voy. 119, t. 12, f. 13 = M¹t.
**megacephala** Phil. tert. 26, t. 4, f. 18 = w.
*? Pyrula clavarioides* Mü. *i.* Jb. *1835*, 444.
***melongena*** Lk. Bast. *v.* Pyrula cornuta Ag. = u¹.
o **microtricha** Roe. Harz 31, t. 8, f. 14 = c.
[*certe non hujus generis!*]
† **minax** . . . Grat. tabl. n. 409; stat. 13 = uz.
**minima** †Hön. *i.* Jb. *1830*, 466; Gf. Petrf. III, 27, t. 172, f. 10 = x.
**monile** Br. It. 38 = t.
‡ **monticola** Eichw. *i.* Petersb. Bull. *1840*, VII . . , > Jb. *1840*, 624 = d.
**Nausemondii** [-di] W.Wagn. . . . t. 1, f. 1 = u.
*cfr.* Pyrula carica.
**nexilis** Lk. *i.* Ann. mus. II, 391, Dsh. tert. II, 582, t. 79, f. 1−7 = t.
*Murex nexilis* 1766 Brand. Hant. 27, t. 4, f. 55.
*Fusus nexilis* Nyst Belg. 506.
*β Pyrula tricarinata* Lk. *i.* Ann. mus. II, 391 = t.
*cfr.* Pirula elegantissima Lea.
**papyracea** Lk. hist. VII, 144 (Encycl. t. 436, f. 1); Belld.Michi. *i.* Mem. Tor. *1841, b*, III, 118, t. 2, f. 13 = uz.
*Bulla rapa* Gf. 3426.
*? Pyrula rapa* (Lk.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 148.
**penita** Conr. *i.* Mort. app. 6 = M²t.
*Pyrula cancellata* Lea contr. 154, t. 5, f. 160.
„ *elegantissima* Lea contr. 155, t. 5, f. 161.
o **Petropolitana** Pand. Russl. 149, 153, t. 1, f. 1 = n.
[*indeterminabile quid!*]
**planulata** Nilss. Succ. 13, t. 3, f. 5; Roe. Kr. 79, t. 11, f. 11.
***pyrus*** Dfr. *v.* Fusus bulbiformis Lk. = t.
**quadrata** = r.
*Murex quadratus* So. mc. V, 7, t. 410, f. 1.
*Fusus quadratus* So. *i.* Fitt. . . . t. 18, f. 17.
*Pyrula Cottae* Roe. Kr. 79, t. 11, f. 9; Gein. Kr. 72; Gf. Petrf. III, 27, t. 172, f. 13.
*cfr.* Fusus Albensis d'O.
† **rapa** (Lk.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 148; — *cfr.* Pyrula papyracea Lk.
‡ **rapulum** So. *i.* Portl. rept. 421 = f.
**reticulata** (Lk. hist. VII, 141 = z) Phil. Sic. II, 180; Wood *i.* Ann nath. IX, 543, t. 5, f. 17 = uvw, S³z.
*Bulla ficus* L. var. 1 Brocc. subap. 279, 280; Stud. Mol. 394.
*? Bullites reticulatus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, 92; Schläff. Verz. 174 = v.
*Otus reticulatus* Riss. mér. I, 122.
*Fusus reticulatus* Gein. Verstein. 373.
*? Bullacites ficoides* Schlth. Petrfk. I, 119 = v.
*Pyrula cancellata* Eichw. Lith. 225.
*Ficula texta* var. Ag. *mss.*
*β Pyrula condida* Brgn. trapp. 75, t. 6, f. 4; Bast. Bord. 67; Grat. Atl. I, t. 27, f. 8, 9, t. 28, f. 9, 10 = u²z?.
***rusticula*** Bast. *v.* Murex spirillus L. = u−z.
**Smithii** [-hi] Morrs. cat. 160 = t.
*Murex Smithii* So. mc. VI, 151, t. 578, f. 1−3.

Digitized by Google

Pyrula)
**Smithii** [-hi] 1833 Lea contr. 155, t. 5, f. 162 = **M²t.**
*Melongena alveolata* Conr. *i.* Mort. app. 6.
? **Smithii** [-hi] So. *i.* Fitt. 336, t. 11, f. 15 = **r.**
**spinosa** Grat. tabl. 409; Atl. l, t. 26, f. 4 *et* (*var.*) 9 = **t.**
*spirillus* Bast. *v.* Murex spirillus L. = **u—z.**
† **striatula** Dsh. *i.* Bull. géol. *1833*, III, 124 = **u.**
**stromboides** Grat. Atl. l, t. 27, f. 3 = **u¹.**
**subcarinata** Lk. *i.* Ann. mus. II, 390; Dsh. tert. II, 580, t. 79, f. 16, 17 = **t ü.**
† **subcarinata** d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 337 = **f¹.**
*sulcata* Grat. *v.* Pirula Lainei Bast. = **u².**
*sulcosa* Conr. *v.* Fusus sulcosus Conr. = **M²u.**
† **suturalis** Grat. cat. 44 = **u.**
**Tarbelliana** Grat. stat. 13; Atl. l, t. 26, f. 1 (*et var.*) 7 = **t, z?.**
*cfr.* Fasciolaria aurantiaca Lk.
‡ **tenuirostrum** Ant. Konch. 79 = **t.**
*tricarinata* Lk. *v.* Pirula nexilis Lk. var. = **t.**
**tricostata** Dsh. tert. II, 584, t. 79, f. 10, 11 = **t.**
var.: Grat. Atl. l, t. 27, f. 10 = **u?** [*distincta sp.!*].
**transversalis** Serr. tert. 114, t. 3, f. 7, 8 = **v.**
*undata* Br. *v.* Pirula undulata = **uw.**
**undulata** Br. *i.* Jb. *1828*, II, 534 = **u.**
*Bulla ficoides* Brocc. subap. 280, t. 1, f. 5.
*Pyrula undata* [*err. typ.*] Br. It. 38.
*Ficula undata* Ag. *mss.*

**PYRULINA** [Pirulina]: Polypor. Polythalam. *subgen. foss.* d'O. *1825*, (tabl. 101), *postea gen.* (Mgéol. IV, 42); — Pag. 117.
**acuminata** d'O. Mgéol. IV, 43, t. 4, f. 18, 19.
**gutta** d'O. tabl. 101, mod.
*Polymorphium pyriforme* Sold. II, 117, t. 122, f. gg?, t. 12, f. 5, 6.

***PYRUM fossile*** } Martini *v.* Melanopsis Martiniana Fér. = **u.**

**PYRUS** [Pirus] Lin.: Plant. Pomacearum *gen.*; — Pag. 70.
**Theobroma** Ung. syn. 244. **G.**

***PYRUS bulbiformis*** } Webster *v.* Fusus bulbiformis Lk. = **t.**

**PYXIDICULA** Eb. *1835* (Berlin. Abhandl.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Dictyopyxis, Stephanopyxis, Xanthiopyxis *subgenera sunt* (Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 262, 264); — Pag. 92.
? ***Actynocyclus*** Eb. *v.* Discoplea Actinocyclus.
? ***Aptinoptychus*** Eb. *v.* Mastogonia Actinoptychus.
**(Steph.) aculeata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 85, 259.
**(Xanth.) alata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.
**apiculata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 64, 71, 85.
**appendiculata** Eb. *i.* Berlin. *1844*, 71, 85.
**areolata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 85.
***Coscinodiscus*** Eb. *v.* Craspedodiscus Coscinodiscus.
**(Xanth.) constricta** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.
**cristata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
**(Dict.) cruciata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 71, 259.
**cylindrus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 85.
**decussata** „ „ „ „ *1842*, 265.
**(Steph.) diadema.**

Digitized by Google

*Stephanopyxis diadema* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 80.
**gemmifera** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
**(Xanth.) globosa** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.
**Hellenica** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 216; *1844*, 65, 71, 187.
? **hirsuta** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
**lens** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
**limbata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
**longa** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 80.
**(Xanth.) oblonga** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.
*Xanthiopyxis oblonga* Bail. *i.* Sillim. Journ. *1845*, XLVIII, 342, t. 4, f. 14.
***oculus-Chamaeleontis*** Eb. *v.* Mastogonia oculus.
**operculata** Eb. (Infusor. 165, t. 10, f. 1; . . .) *nondum in catal. recepta* = $E^2z$, $A^2y$.
**praetexta** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 86.
**prisca** Eb. Foss. Infus. Tab. t. 1, f. 8.
**(Dict.) scarabaeus**
*Dictyopyxis scarabeus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 76.
? **urceolaris** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
**(Xanth.) urceolus**
*Xanthiopyxis urceolus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 81.

**QUEDIUS** Steph. 1833 (Brit. Entom.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 831.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = $v^1$.
**QUERCINIUM** Ung. (*i.* Jb. *1842*, 173): Plant. Cupulifer. *foss. gen.*; — Pag. 44.
**Austriacum** Ung. *i.* Jb. *1842*, 173.
**sabulosum** „ „ „ „ „
**Transylvanicum** Ung. *i.* Jb. *1842*, 173. **G.**
**QUERCITES** GöBernt. *1845* (Bernst.), Quercus (L.) Ung.: Plant. Cupulifer. *gen.*; — Pag. 44, 66.
**aspera** Ung. Chlor. t. 30, f. 1—3.
**Bilinica** Ung. *l. c.* t. 29, f. 3.
**chlorophylla** Ung. *l. c.* t. 32, f. 1.
**cuspidata** Ung. *l. c.* t. 9, f. 38.
**Daphnes** „ „ „ t. 31, f. 2, 3.
**Drymeja** „ „ „ t. 32, f. 1—4.
**elaena** „ „ „ t. 31, f. 4.
***fossilis*** Kefst. *v.* Quercites Kefersteinanus Gö.
**furcinervis** Ung. syn. 217.
*Phyllites furcinervis* Rossm. Beitr. 33, t. 6, f. 25, t. 7, f. 26—31.
**Hamadryadum** Ung. *l. c.* t. 30, f. 8.
**Kefersteini** Gö. *mss.*
*Quercus fossilis* Keferst. Natg. II, 862.
**lignitum** Ung. *l. c.* t. 31, f. 5—7.
***lobatus*** Berg. *v.* Dictyophyllum rugosum LH.
**Mediterraneus** Ung. *l. c.* t. 32, f. 5—9.
**Meyeranus** GöBernt. Bernst. t. 4, f. 33—37.
**Palaeococcus** Ung. *l. c.* t. 29, f. 1, 2.
**primaevus** Gö. *mss.*
*Klödenia quercoides* Gö. *i.* Jb. *1839*, 521, t. 8b.
**serra** Ung. *l. c.* t. 20, f. 5—7. **G.**
**QUERCUS** L., Ung. *v.* Quercites Gö.
**QUINQUELOCULINA** Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl. 135); — Pag. 124.

Digitized by Google

Quinqueloculina)
**bicarinata** D'O. tabl. 136.
**birostris** D'O. tabl. 135.
**carinata** D'O. tabl. 136.
**crassa** D'O. tabl. 135.
**depressa** D'O. tabl. 136.
**dubia** D'O. tabl. 137.
**elegans** D'O. tabl. 135; *i.* Jb. *1839*, 429.
**Ferussaci** D'O. tabl. 135, mod. n. 32.
**glomerata** D'O. tabl. 135.
**Hauerii** [-ri] D'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
**laevigata** D'O. tabl. 135, *i.* Jb. *1832*, 429; Canar. 122, 143, t. 3, f. 31—33.
**laevigata** ? Desh. coq. car. 252, 259, t. 3, f. 3—4.
**lamellata** D'O. tabl. 136.
**longirostris** D'O. tabl. 137.
**lunulata** D'O. *i.* Mgéol. V, 259, 390.
**orbicularis** D'O. tabl. 136.
**ovata** Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 78.
**Parisiensis** D'O. tabl. 135.
**plana** D'O. tabl. 135.
**prisca** D'O. tabl. 136.
**punctata** D'O. tabl. 136.
**rugosa** D'O. tabl. 136.
**saxorum** D'O. tabl. 135, t. 16, f. 10—14; mod. *i.* Jb. *1839*, 429.
*Miliolites saxorum* Lk. Ann. mus. V, 351 (Dsh. fert. II: . .).
*Miliola saxorum* Blv. malac. 369.
„ *affinis* Eichw. Zool. II, 22, t. 2, f. 2 (*t.* Pusch Pol. 165).
**secans** D'O. tabl. 137, mod.; Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 77.
? *Frumentaria semiluna* Sold. III, 228, t. 152, f. C.
**seminulum** D'O. tabl. 137; *i.* Jb. *1839*, 429.
*Serpula seminulum* Gm. 3739.
„ *ovalis* Adams *i.* Linn. Transact. V, t. 1, f. 28—30.
? *Frumentaria semiluna* Sold. III, 228, t. 152, f. A.
*Vermiculum intortum* Mc. test. brit. 520.
**semistriata** D'O. tabl. 135.
**striata** D'O. tabl. 135.
**striatula** Dsh. coq. caract. 252, 259, t. 3, f. 1—2.
**subrotunda** D'O. tabl. 136; Morrs. cat. 63.
*Vermiculum subrotundum* Mc. test. brit. 521.
**sulcifera** Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 76.
**triangularis** D'O. tabl. 136.
**trisulcata** Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 75.
**undulata** D'O. tabl. 136.

**RABDOTUS** Presl *1838* (*i.* St. Fl. VII, VIII, 193): Plant. Asparagear. *foss. gen.*; — Pag. 37.
**verrucosus** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 193.
*Calamites verrucosus* St. Fl. V, VI, 50, t. 13. **G.**

**RADAMAS** Mü. *1843* (Beitr. VI, 52 *et* VII, 11): *nomen bis idem pro generibus duobus fossilibus ex* Elasmobranch. *et* Ganoid. (Pycnodont.) *ordinibus*; — Pag. 646, 668.
**Jugleri** Mü. Beitr. VII, 11, 28, t. 1, f. 6 = **u**.
**macrocephalus** Mü. Beitr. VI, 52, t. 14, f. 1 = **g**.

**RADIOLITES**, Rudist. *g. foss.* Lk. *1801* (syst.; p'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 176); — *cfr.* Acardo Brug.; Ostracites Lapeyr.,

Digitized by Google

Ophilites Roq.; Enargetes Fisch.; Jodamia Dfr.; ? Raphanister Montf.; Hippurites etc.; — Pag. 234.

**acuta** [-tus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.
**acuticostata** [-tus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 185.
***argariciformis*** LTN. *v.* Radiolites foliacea.
**alata** [-tus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.
*Sphaerulites alatus* Dsmoul. Sphér. 128, 152, t. 8.
**angeoides** [?] Lk. syst. 130; d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 184.
Lapeyr. Orthoc. t. 12, 13; Encyçl. t. 172, f. 1—6.
**angulosa** [-sus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.
† **annularis** LTN. *i.* Villen. stat. I, 376 (*nom.*).
**Bournoni** d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.
*Sphaerulites Bournoni* DesM. sphér. 124.
† **Boscii** LTN. *i.* Villen. stat. I, 375 (*nom.*).
**calceoloides** d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.
*Sphaerulites calceoloides* DesM. sphér. 130, t. 9, f. 1.
† **campaniformis** LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.
**conica** [-cus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.
† **coronata** LTN. *i.* Villen. stat. I, 376.
† **crassa** „ „ „ „ „ „
**crateriformis** d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.
*Sphaerulites crateriformis* DesM. sphér. 94, t. 1, 2, 6, f. 1; Br. Leth. 629, t. 31, f. 3.
† **cristata** LTN. *i.* Villen. stat. I, 334, 375.
**Desmouliniana** [Desmoulins-anus] Mathn. cat. (*1842*) 122, t. 8, f. 1—5.
*? Radiolites* Villen. stat., Atl. t. 5, f. 4.
**elegans** Mathn. cat. (*1842*) 120.
**excavata** [-tus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 185.
**Fleuriausa** [Fleuriau-i] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 181.
**foliacea** [-eus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1822*, XVII, 181.
*Acardo* Brug. *i.* Encycl. méth. VI, I, t. 172, f. 7—9.
*Sphaerulites* Delamèth. *i.* Journ. de phys. LXI, 396, f. 1, 2, 3.
„ *foliacea* Lk. hist. VI, 232; DesM. sphér. 103.
„ *agariciformis* Blv. *i.* Dict. XXXII, 305, L, 218; Malac. 516, t. 57, f. 1, 2.
*Radiolites agariciformis* LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.
*Hippurites* „ Gf. *i.* Jb. *1840*, 67, t. 1, f. 1, 2; Petrf. II, 300, t. 164, f. 1.
**Galloprovincialis** Mathn. cat. (*1842*) 121, t. 7, f. 4, 5.
0 **Gazzola** [-lai] Cat. zool. 311, t. 3, f. 11 = Hippuritae *sp.*
*Sphaerulites Gazola* Kefst. Natg. II, 671.
† **gigantea** LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.
**Hoeninghausi** d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.
*Ostracite de Barbesieux* Desmar. . . .
*Sphaerulites Hoeninghausi* DesM. sphér. 118, t. 6, f. 2, t. 7.
*Hippurites* „ Gf. *i.* Jb. *1840*, 68, t. 1, f. 4; Petrf. II, 301, t. 164, f. 3.
*nuclei*:
*Jodamia bilinguis* Dfr. *i.* Dict. XXIV, 230, atl. t. 82, f. 2.
*Birostrites inaequiloba* Lk. hist. VI, 236.
**horrida** [-dus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 185.
† **imbricata** LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.
† **laevigata** „ „ „ „ „ „
**lamellosa** d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 181.
**lombricalis** [lumbr-] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.

Digitized by Google

Radiolites)
**mammillaris** Mathn. cat. (*1842*) 122, t. 7, f. 6, 7.
**Martiniana** [-nus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.
**neocomiensis** d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 180; Favr. Dic. 29.
*Hippurites Blumenbachii* Stud. *i.* Jb. *1841*, 236.
*unde*
Calcaire à Diceras, Calcaire à Chama; Hippuritenkalk Stud. *passim ante 1841* [*non* Gallor.].
**Palletteana** [-nus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 184.
**plicata** [-tus] LTN. *i.* Villen. stat. I, 375 (*nom.*) *et in specim.*
*Sphaerulites plicatus* Br. Leth. 628, t. 31, f. 4 (*ex specim.*).
† **plicatula** LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.
† **pileata** " " " " " "
**Polyconilites** d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 181.
*Polyconitites* Roq. . . . .
*cfr.* Polyconites operculata.
**Ponsiana** [. . . . nus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.
? Hist. de l'Acad. d. scienc. *1746* . . . .
*? Raphanister campanulatum* Mf. conch. I, 339, *c. icone.*
*Sphaerulites Ponsianus* d'Arch. *i.* Mgéol. II, 182, t. 11, f. 6.
† **radiata** LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.
**radiosa** d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.
***rotularis*** Lk. *v.* Radiolites ventricosus.
**Sauvagesii** [*et* -sius *ob prior. it.*] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 184.
*Hippurites Sauvagesia* d'Homer. *i.* Bull. géol. *1838*, IX, 192, X, 15.
**squamosa** [-sus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 185.
† **sulcata** LTN. *i.* Villen. stat. I, 376.
**triangularis** d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 181.
**turbinata** [-tus] Lk. ? hist. VI, 1, 233 [*non in collect.*].
*Ostracites* Lapeyr. Orth. t. 12, f. 1, 2.
*Acardo* Brug. *i.* Encycl. t. 172, f. 2, 3.
*? Sphaerulites turbinatus* DesM. sphér. 112.
***turbinatus*** Lk. coll. = Hippurites striatus.
**ventricosa** [-sus] Lk. hist. VI, 1, 233.
*Ostracites* Lapeyr. orth. t. 13, f. 2.
*Acardo* Brug. *i.* Encycl. t. 172, f. 6.
*Sphaerulites ventricosa* DesM. sphér. 112; Roq. Rad. 61, t. 8, f. 1—5.
*var.*
*Ostracites* Lapeyr. orth. t. 12, f. 4.
*Acardo* Brug. *i.* Encycl. t. 172, f. 1.
*Radiolites rotularis* Lk. hist. VI, 1, 233.
*Sphaerulites* " DesM. sphér. 111.
***RADULA*** Valenc. = Neritopsis Grat.
***umbilicata*** Valenc. *v.* Neritopsis radula Gray = **uz.**
**RAJA** Lin. *1748* (syst. *6.*), Ag. (Poiss. III, 371): Elasmobranch. *g. viv. foss.* > Actinobatis Ag.; — Pag. 639.
**antiqua** Ag. Poiss. III, 371, t. 37, f. 33 = **w.**
**muricata** (Forsk.) Volta *v.* Trygon Gazolae Ag. = **τ.**
**ornata** Ag. Poiss. III, 372, t. 37, f. 34 = **w.**
*Actinobatis* Ag. Poiss. III, 372.
‡ **pastinaca** Blv. Fisch. 220 = **t** (Burt. Brux. t. 2, f. 1).
**Philippi** [-pii ?] Mü. Beitr. VII, 33, t. 2, f. 22 = **w.**
? **spiralis** Mü. Beitr. VII, 33, t. 2, f. 24 = **w.**
***torpedo*** (L.) Volta *v.* Torpedo gigantea Ag. = **τ.**
*sp.* Fauj. *v.* Ptychopleurus Faujasi Ag. = **t.**

Digitized by Google

**RALLUS** Lin., Av. *gen.*; — Pag. 697.
*sp.* . . Pom. *i.* Inst. *1843*, XI, 218. **M.**

**RAMALLINITES** Fr.Braun *1844* (*i.* Mü. Beitr. VI, 26): Plant. Lichenum *foss. g.*; — Pag. 10.
**lacerus** Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 26. **G.**

**RANA** Lin., Batrach. *gen.*; — Pag. 684.
**antiqua** Mü. *i.* Jahrb. *1835*, 446.
**Aquensis** Coquand *i.* Inst. *1845*, 340.
***diluviana*** Gf. = Palaeobatrachus Goldfussi Tschudi.
**diluviana** Mü. Bayr. Petrf. 83.
**esculenta** Lin., Jäg. Säugeth. 127, 149.
**Luschitzana** Myr.
*Rana Luschitzana* Br. *i.* Jahrb. *1847*, 192 [1].
**temporaria** Lin., Pusch Pal. 168, t. 15, f. 5e—h.
**temporaria fossilis** Mü. Bayr. Petrf. 83.
**Volhynica** Eichw. *i.* Leopold. XVII, II, 754, t. 61, f. 11. **M.**

**RANELLA** Lk. *1822* (hist. VII, 149): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* = Apollon + Buffo Montf. 1810 (conch. II, 571, 575); — Pag. 443.
**anceps** Lk. hist. VII, 154 = **z**; Grat. Atl. I, t. 30, f. 28, 30 = **uz.**
† **Aquensis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 147 = **uw.**
**bufo** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 16 = **S³u.**
***Brocchii*** Br. *v.* Ranella marginata So., Brgn. *juv.* = **uw.**
**cancellata** Grat. Atl. I, t. 29, f. 9, t. 30, f. 15 = **u.**
**caudata** Say . . . .; Mort. syn. 88; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M²wxz.**
‡ **costata** Riss. mér. IV, 202 = **xz.**
? **elegans** Ant. Konch. 83 = **t.**
**elongata** Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 124, t. 2, f. 12 = **u.**
***gigantea*** Lk. *v.* Ranella reticularis Phil. = **u—z.**
**granifera** Lk. hist. VII, 153 (Encycl. t. 414, f. 4); Grat. Atl. I, t. 46, f. 2 = **uz.**
***granifera*** (Lk.) Dub. *v.* Fusus lavatus Bast. = **uz?.**
**granulata** Lk. hist. VII, 152 (Encycl. t. 412, f. 4) = **F³z**; Grat. Atl. t. 29, f. 4, t. 30, f. 29 = **uz.**
o **gyrinata** Riss. mér. IV, 203, f. 115 = **xz.**
= Tritonii *sp.*
***laevigata*** Lk. *v.* Ranella marginata (So.) Brgn. = **uw.**
**lanceolata** 1830 Menke synops. 145; Phil. Sic. I, 211, 212, II, 183, t. 11, f. 28 = **uwz.**
*Murex maculosus* Gm. 3548 = **z.**
*Triton masculosum* Lk. hist. VII, 187 (Encycl. t. 416, f. 1, t. 420, f. 2 = **z**; Belld.Micht. 1841 *i.* Mem. Tor. *b*, III, 126.
[*Synonymia uberrima cfr. apud* Philippi *l. c.*].
***leucostoma*** Bast. *v.* Tritonium corrugatum *juv.* = **uw.**
**marginata** So. . . . .; Brgn. trapp. 65, t. 6, f. 7; Bast. Bord. 61 = **uwz?.**
Knorr Verstein. II, t. IVc, f. 8, 9.
*Buccinum marginatum* Mart. Konch. . . . t. 120, f. 1101, 1102; Gm. 3486; Brocc. subap. 332.
*Cassis*, *Buccinum*, *marginata* Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXI, 228, t. 1, f. 19.

---

[1] *Idem, quod ad* Emydem Turnovensem *observandum est.* Br.

Digitized by Google

Ranella)
*Ranella laevigata* Lk. hist. VII, 154; Pusch Pol. 139; Grat. Atl. l, t. 29, f. 1—3, 5.
*var. β (juvenilis)*
*Buccinum, Purpura, marginatum* Brocc. subap. 332, t. 4, f. 17.
*Purpura, Buccinum* „ Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 221.
*Ranella Brocchii* Br. Konch. 50, t. 3, f. 3.
***nodosa*** Bors. *v.* Tritonium nodosum = **w**.
**papillosa** Pusch Pol. 139, t. 12, f. 7 = **u**.
**pygmaea** Lk. hist. VII, 154 = **z**; Grat. stat. 13; Atl. I, t. 30, f. 16; Dsh. *i.* Encycl. II, 881 = **uz**.
‡ **pyramidalis** Riss. mér. IV, 202 = **xz**.
**ranina** Lk. hist. VII, 154; Serr. tert. 115; Grat. Atl. t. 30, f. 13 = **uvz**.
**reticularis** Phil. Sic. II, 183 = **uwz**.
*Murex reticularis* Gm. 3535; Brocc. subap. 402.
*Ranella gigantea* Lk. hist. VII, 150; Br. It. 33; Phil. Sic. I, 211, 212; Grat. Atl. I, t. 29, f. 8 (*var.*).
? **scrobiculata** So. . . . Grat. Atl. I, t. 29, f. 10, t. 30, f. 14 = **uz**?.
*an* Tritonii *sp.*?; *cfr.* Tritonium nodosum.
**semigranosa** (Lk.) Grat. Atl. I, t. 29, f. 6 = **uz**.
? **semiranella** Ant. Konch. 83 = **t**.
**spinosa** Lk. hist. VII, 112 (Encycl. t. 412, f. 4) = **z**; Belld. Micht. *i.* Mem. Tor. *1841, b,* III, 124 = **uz**.
0 **tuberculata** Riss. mér. IV, 203, t. 123 = **xz** [= Tritonii *sp.*].
**tuberosa** [Lk.?] Grat. tabl. 420; Atl. I, t. 29, f. 7; Dsh. *i.* Lyell app. 32 = **uwz** (**F**$^{3}$).

***RANGIA*** DsM. *1831* (*i.* Act. Lin. Bord.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et ? foss.* = Gnathodon Rang 1834.
***cyrenoides*** DsM. *v.* Gnathodon cuneatus Gray.

**RANINA** Lk. *1801* (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.* (= **S**$^{3}$); — Pag. 581.
**Aldrovandi** [-dii] Ranzani mem. I, 73, t. 5; Dsmar. crust. 121, t. 10, f. 5—7, t. 11, f. 1 = **w**?.
*Sepites saxum* Aldrov. mus. metall. 451; Spada corp. lapid. Veron. catal. (ed. 2. *1744*) t. 8, f. 1.
*Remipes sulcatus* 1817 Dsmar. *i.* Dict. [? class.] VIII, 512.
*var.*
*Ranina Marestiana* Kön. ic. sect. f. 15; Edw. *i.* Lk. hist. *b,* V, 401.
***Marestiana*** *v.* Ranina Aldrovandi Ranz. = **w**.

***RAPHANISTER*** Montf. *1808* (Conch. I, 339): Cephalopod. *g. foss. auctori, quod autem* Rudistis *associandum est.*
***campanulatum*** Mf. *v.* Radiolites Ponsianus d'O. = **I**$^{1}$.

**RAPHANULINA,** *gen. foss. dubium* Zborz. *1834* (*i.* N. Mém. Petersb. III, 311); — Pag. 148.
**Humboldtii** [-ti] Zborz. *l. c.* t. 28, f. 1$^{c}$.

**RAPHIOSAURUS** Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.
**subulidens** Ow. *i.* geol. Trans. *b,* VI, 412, t. 39, f. 3, 4. **M.**

**RAUMERIA** Gö. *1844* (Schles. Vorw. 217): Plant. Cycadear. *foss. g.*; — Pag. 38.
† **Reichenbachana** Gö. *mss.*
**Schulzana** Gö. Schles. Vorw. 217. **G.**

**RAUNA** Mü. 1839 (Beitr. II, 78): Decapod. *g. foss.*; — Pag. 577.

Digitized by Google

**angusta** Mü. Beitr. II, 79, t. 28, f. 10 = $n^5$.
**multipes** „ „ „ 78, „ f. 9 = $n^5$.

**RECEPTACULITES**, Polypor. *g. foss. incertae sedis* = Ischadites Murch.; — Pag. 85.
**Bronnii** [-ni] Eichw. Urw. II, 80, t. I, f. 9.
**Neptuni** Dfr. *i.* Dict. XLV, 5, t. 45, f. 5; Roe. Rhein. 39.
*Coscinopora placenta* Gf. Petrf. I, 31, t. 9, f. 18 [*non* Lonsd.].
*Ischadites Koenigii* Murch. Sil. 697, t. 26, f. 11.
**orbis** Eichw. Sil. 203.

**RECKUR** Mü. *1842* (Beitr. V, 77) = Crust. Stomatopod. *gen. foss.*; — Pag. 575.
**punctatus** Mü. Beitr. V, 77, t. 9, f. 10 = $n^5$.

**REDUVIUS** Fbr. *1776* (gen. ins.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 604.
‡ *spp.* 4 Serr. tert. 228 = **u** (*Aix*).
† *sp.* GB. Bernt. Bernst. I, 55 = $v^1$.

**REMIPES** Ltr. *1817* (*i.* Cuv. regn. an. III, . . . .): Decapod. *gen. viv. et ? foss.*
***sulcatus*** DsM. *v.* Ranina Aldrovandii Ranz. = **w**.

**REMOPLEURIDES** Portl. *1843* (Portl. rept. 256): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 564.
**Colbii** [-bi] Portl. rept. 256, t. 1, f. 1; Emmr. Tril. II, 18 = **a?b?**.
**dorso-spinifer** Portl. rept. 256, t. 1, f. 3 = **a?b?**.
**lateri-spinifer** Portl. rept. 256, t. 1, f. 2; Emmr. Tril. II, 18=**a?b?**.
**longicapitatus** „ „ 257, „ f. 5; „ „ „ =**a?b?**.
**longicostatus** „ „ „ „ f. 6 = **a?b?**.

***RENULINA***, Polypor. Polythal. *gen.* Lk. *1822* (hist. VII, 606), *nunc* Peneroplis *et* Froudicularіae *spp.*
***complanata*** Blv. *v.* Frondicularia complanata d'O.
***opercularia*** „ „ Peneroplis opercularis.

***RENULITES*** = Renulinae *spp. foss.* Lk. 1822 (hist. VII).
***opercularia*** Lk. *v.* Renulina opercularia.
***opercularis*** Lk. *v.* Renulina opercularia.

**REQUIENIA** Mathn. *1842* (cat. 104) *pro* Requienites Mathn. 1839, Rudist. *g. foss.* = Caprotina d'O. 1842; — Pag. 235.
***ammonia*** Mathn. = Caprotina ammonia.
***carinata*** „ *v.* „ Lonsdalei.
**grypholdes** Mathn. [1842] cat. 104, t. 2, f. 6, 7.

***REQUIENITES*** Mathn. *v.* Requienia.

**RESTIACITES** Presl. *1838* (*i.* St. Fl. VII, VIII, 189) = Restiaceae *fossiles.* **G.**

**RETEPORA** Lk. *1801* (syst.): Bryozoor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 136.
**alveolaris** Blv. *i.* Dict. LX, 399 (*collect.* Michelin).
? **Ameliana** Dfr. *i.* Dict. XLV, 283, *vix hujus generis, teste* Blv. *i.* Dict. LX, 400.
***angustata*** Fisch. Mosc. 165, t. 39, f. 3 = ?Fenestellae *sp.*?
***antiqua*** Gf. *v.* Fenestella antiqua Lonsd. *1837.*
**antiquissima** Defr. *i.* Dict. XLV, 283; Edw. *i.* Lk. *b*, II, 283.
**applicata** Blv. *i.* Dict. LX, 399 (*collect.* Michelin.).
? **Archimedes** D. Ow. *i.* Sill. Journ. XLIII, 19, *c. fig.* (Archimedes Lesueur.).
***bifurcata*** Fisch. *v.* Polypora bifurcata.
**Braunii** [-ni] Roe. Harz. 7, t. 3, f. 5.
**cancellata** Gf. Petrf. I, 103, t. 36, f. 17.

Digitized by Google

Retepora)
**cellulosa** Lk. hist. II, 182; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 16; Risso mér. V, 343; Phil. tert. 35, 67: Michn. icon. 71, t. 14, f. 10.
*Retepora biplicata* Gf. Petrf. I, 103, t. 36, f. 18.
**clathrata** Gf. Petrf. I, 29, t. 9, f. 12; Morrs. cat. 43; ? Mort. syn. 79.
***clathrata*** His. *v.* Fenestella reticulata.
**costata** Hag. *i.* Jb. *1840*, 646.
**crassa** Michn. icon. 146, t. 40, f. 4.
**cyathiformis** Gr. Petrf. I, 28, t. 9, f. 11.
**cylindrica** Michn. icon. 146, t. 36, f. 6.
*Millepora?* Mant. Suss. 106, t. 15, f. 10.
***disticha*** *v.* Idmonea disticha Blv.
? **distincta** Schlth. Verz. 18 (*nom.*): *an err. typ. pro* disticha?).
**echinulata** Blv. actin. 433 (Marsilli mer. t. 33, f. 61); Michn. icon. 72, t. 14, f. 11.
‡ **Ellisiana** Dfr. *i.* Dict. XLV, 283.
**elongata** Flem. Brit. An. 531; Ure Ruthergl. 329, t. 20, f. 3—4.
‡ **exigua** Eichw. Lith. 190.
**explanata** Roe. Harz 7, t. 12, f. 3.
**fenestrata** Gf. Petrf. I, 30, t. 30, f. 9.
**Ferussacii** [-ci] Michn. icon. 172, t. 46, f. 20.
***flabellata*** *v.* Fenestella flabellata.
‡ **flabelliformis** Blv. *i.* Dict. LX, 399 (*collect.* Michelin).
? **flabelliformis** Mill. *i.* Geol. tr. *b*, III, 36 (*nom. serius omissum*)=**d**.
‡ **flabellulum** Steing. 1831 Eif. 13; *i.* Mgéol. I, 340.
***flexuosa*** d'O. *v.* Polypora flexuosa.
***flustracea*** *v.* Fenestella flustracea.
**flustriformis** Phill. Y. II, 198, t. 1, f. 11, 12; Pal. 26; Roe. Harz 7, t. 3, f. 6.
*Millepora flustriformis* Mart. Derb. t. 43, 45.
‡ **frustulata** Lk. hist. II, 184.
**gracilis** Hag. *i.* Gein. Verstein. 592, t. 23b, f. 4.
**infundibulum** Lonsd. *i.* Silur. 679, t. 15, f. 24; Michn. icon. 191, t. 49, f. 6.
**irregularis** Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 21—22.
*Fenestella irregularis* Portl. Rept. 325, t. 22a, f. 2.
† **jurensis** Mü., Braun Bair. 11 = **n**b.
***Langethalii*** Hag. *v.* Hornera Langethali.
***laxa*** Phill. *v.* Fenestella laxa.
**lichenoides** Gf. Petrf. I, 29, t. 9, f. 13.
***Martis*** Fisch. *v.* Fenestella Martis.
***membranacea*** Phill. *v.* Fenestella membranacea.
***nodulosa*** „ „ „ nodulosa.
? **pertusa** Steing. 1831 Eif. 14; *i.* Mgéol. I, 340, t. 20, f. 8.
***pluma*** Phill. *v.* Glauconome pluma.
‡ **pinnata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 591.
***polygyrata*** Phill. *v.* Fenestella polygyrata.
**prisca** Gr. Petrf. I, 103, t. 36, f. 19; Phill. Pal. 25, t. 13, f. 37.
‡ **pusilla** Eichw. Lith. 190.
‡ **pyromachi** Eichw. Lith. 190.
**ramosa** Dfr. *i.* Dict. XLV, 283 (Fauj. St. Pierre 35, t. 5—6); Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 284.
? **ramosa** His. Suec. 103, t. 29, f. 9.
***retiformis*** Michn. *v.* Fenestella retiformis.
***reticulata*** His. „ „ reticulata.
***semicylindrica*** Hag. *v.* Idmonea semicylindrica.
**Solanderi** Dfr. *i.* Dict. XLV, 284.

Digitized by Google

**striata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 591, t. 23b, f. 3.
‡ **tenella** Eichw. Sil. 207; Urw. II, 47.
***tenuifila*** Phill. *v.* Fenestella tenuifila.
***trigona*** Morris. *v.* Idmonea coronopus.
***truncata*** Gf. „ „ truncata.
***truncata*** Hag. „ „ semicylindrica.
***undulata*** Phill. *v.* Fenestella undulata.
***Veneris*** Fisch. „ „ Veneris.
***vibicata*** Gf. *v.* Retepora cellulosa.
***virgulacea*** Phill. *v.* Fenestella virgulacea.

***RETEPORITES*** Bosc, Lx. 1821 (Polyp. 44): Phytozoor. *g. foss. dubia natura* (*non* Retepora) *v.* Dactylopora.
***digitalis*** Lx. *v.* Dactylopora cylindracea.

***RETICULITES*** Eichw. 1829 (zool. I, 196) ? Amorphozoorum *foss. gen., de quo cfr.* Heliopora pyriforme *et* Favosita; — Pag. 79.
**boletiformis** Eichw. zool. I, 196; t. 3, f. 6.
**deformatus** „ „ „ „
? **Lithuanus** „ „ „ „ t. 3, f. 7.
*Favosites Calamoporae fibrosae* Gf. *aff.*, *t.* Qu. *i.* Jahrb. *1838*, 144.

**RETINODENDRON** Zenk. 1833 (Urw.): Plant. Coniferar. *foss. g.*
***pityodes*** Zenk. *v.* Pinites Zenkeranus Gö. **G.**

**REUSSIA** Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 125): Plant. Filic. *foss. g.* = Crematopteris Schimp.Moug.
***scolopendroides*** Presl *v.* Crematopteris typica Schimp.Moug. **G.**

***RHABDITES*** Deh. 1826 (Amm. 40, 160) *v.* Baculites Lk. *et* Ichthyosarcolithes Desmar.
***Knorrianus*** Deh. *v.* Baculites Knorranus Dsmar. = ?.
***triangularis*** Deh. *v.* Ichthyosarculithes triangularis Dsmar.

***RHABDOCRINUM*** Link.
*sp. v.* Astraea bacillaris.

**RHACHEOSAURUS** Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 686.
**gracilis** Myr. *i.* Isis *1830*, 518; *i.* Leopold. XV, II, 173, t. 61, 62. **M.**

RHACHIOPTERIDEAE Corda 1846 (Beitr. 84): Filic. *foss. trib.* **G.**

**RHACOLEPIS** Ag. 1840 (*i.* James. Journ. XXX, 83; Poiss. IV, 293): Teleost. Ctenoid. *g. foss.* = Phacolepis *err. typ. i.* James. Journ.; — Pag. 680.
† **Brama** Ag. *i.* James. Journ. XXX, 83 [*sp. postea omissa*] = **M**$^3$**f.**
‡ **buccalis** „ „ „ „ „ „ ; Poiss. IV, 293 = **M**$^3$**f.**
‡ **latus** „ „ „ „ „ „ ; „ „ „ = **M**$^3$**f.**
**Olfersi** Ag. *i.* Compt. rend. *1844*, XVIII, 1008; Poiss. IV, 293 = **M**$^3$**f.**
*Amblypterus Olfersi* Ag. Poiss. II, I, t. 40.

**RHAMNUS** Lin. = Plant. Rhamnearum *gen.*; — Pag. 70.
***multinervis*** Al.Braun *v.* Karwinskia multinervis Al.Braun.
***terminalis*** Al.Braun *v.* Ceanothus polymorphus Al.Braun. **G.**

**RHAMPHIDIA** Meig. 1830 (Syst. Zweifl. VI): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**$^1$.

**RHAMPHOGNATHUS** Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 292; Poiss. V, I, 9, 104): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
**paralepoides** Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, I, 9, 104 (t. 38, f. 1, 2) = *r*.
*Esox saurus* Volta Itt. 206, t. 50, f. 2 (*indet.* Blv. Icht. 38).
„ *sphyraena* (L.) Volt. Itt. 206, t. 24, f. 2 [*non* I, 3].



Digitized by Google

Rhamphognathus)
*Ammodytes Tobianus* (L.) Volta Itt. 220, t. 53, f. 3 [*indet* Blv. Icht. 58).
*Rhamphognathus pompilius* Ag. Poiss. V, 1, t. 38, f. 1, 2.
***pompilius*** Ag. *v.* Rhamphognathus paralepoides Ag.

**RHAMPHOMYIA** Meig. 1822 (Syst. Zweifl. III.): Dipter. Empid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
‡ *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

**RHAMPHORHYNCHUS** Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 690.
**(Pterodactylus) Gemmingi** Myr. Palaeontogr. I, 1, t. 5; Homoeos. et Rhamphor. 22.
*Pterodactylus Gemmingi* Myr.
**(Pterodactylus) longicaudus** Myr. Palaeontogr. I, 20; Homoeos. et Rhamphor. 12, t. 2.
*Pterodactylus longicaudus* Mü. *i.* Jahrb. *1839*, 677.
**(Pterodactylus) macronyx** Myr. *i.* Palaeontogr. I, 20; Homoeos. et Rhamphor. 22.
*Pterodactylus macronyx* Buckl. *i.* Geol. Trans. III, 217, t. 27.
*Ornithocephalus Banthensis* Theod. *i.* Froriep's Notitz. *1830*, No. 623.
*Pterodactylus Goldfussii* Theod.
**(Pterodactylus) Münsteri** Myr. *i.* Palaeontogr. I, 20, Homoeos. et Rhamphor. 22.
*Pterodactylus Münsteri* Myr. Palaeol. 116, 248.
*Ornithocephalus Münsteri* Goldf. *i.* Leopold. XV, 1, 112, t. 11, f. 1. **M.**

**RHAMPHOSUS** Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 291; Poiss. IV, 14, 270): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 677.
**aculeatus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 14, 270, t. 32, f. 7 = *τ*.
*Uranoscopus rastrum* Volta Itt. 22, t. 5, f. 4.
*Centriscus aculeatus* Blv. Icht. 45; Fische 90.

**RHAPHONEIS** Eb. *1844* (*i.* Berlin. Monatsb.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 101.
**amphiceros** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 87.
*Cocconeis amphiceros* Eb. 1840.
**fusus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 87.
**gemmifera** „ „ „ „ „ „ „
**leptoceros** „ „ „ „ „ 72, „
*Cocconeis leptoceros* Eb. 1842.
**pretiosa** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 87.
**rhombus** „ „ „ „ „ „ „
*Cocconeis rhombus* Eb. 1840.
**scalaris** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 271.

**RHINELLUS** Ag. 1843 (Poiss. II, II, 260): Teleost. Müll. (Ganoid. Ag.) Scleroderm. *g. foss.*; — Pag. 669.
**furcatus** Ag. Poiss. II, II, 260, t. 58[b], f. 5—6 = $\mathfrak{B}^2\mathfrak{t}$.
**nasalis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 298; Poiss. II, II, 260 = *τ*.
*Pegasus lesiniformis* Volta Itt. 159, t. 39, f. 1; Blv. Fische 92.

**RHINOBATUS** Germ. 1817 (Magaz. II; *non* Schneid. pisc.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
† *sp.* Serr. tert. 224 = u (*Aix*).
† *sp.* „ „ „ = u.
† *sp.* „ „ „ = u.
† *sp.* „ „ 267 = u.

Digitized by Google

**RHINOCEPHALUS** Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142; Poiss. I, XLIX): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 674.
† **planiceps** Ag. Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX = *t.*
***RHINOCEROIDES*** Harl. Mam. *foss. g.*
***Alleghaniensis*** Harl. *i.* Featherstonhaugh Amer. Journ. *1831*, 90 [*non organ. orig.*].
*Rhinoceros Alleghaniensis* Blv. Ostéogr., Rhinoc. 95, 172. **M.**
**RHINOCEROS** Lin., Mammal. *gen.*; — Pag. 706.
***Acerotherium*** = Rhinoceros incisivus Cuv.
***Alleghaniensis*** . . . Blv. = Rhinoceroides Alleghaniensis Harl.
**angustirictus** Falc.Cautl. *i.* Asiat. Journ. *1835*, Sept.
*Rhinoceros eriques* Calder Gleanings in Sc. *1831*, no. 30.
„ *Sivalensis* Cautl.Falc. . . .
„ *unicornis* (*Indicus*) *fossilis* Bak.Dur. *i.* Asiat. Journ. V, 486.
***antiquitatis*** Blumb. = Rhinoceros tichorhinus Cuv.
***bicornis*** Pand.d'Alt. = „ incisivus Cuv.
***brevimaxillaris*** Lart. *i.* Bull. géol. VII, 217 = Rhinoceros incisivus Cuv.
***choerocephalus*** = Rhinoceros incisivus Cuv.
***Cuvieranus*** Christ. = „ megarhinus Christ.
***Cuvieri*** Desmar. = „ leptorhinus Cuv.
***Cuvieri*** Fisch. = „ tichorhinus „
***Cuvierinus*** Christ. = „ megarhinus Christ.
**de Filippi** Criv. *i.* Bibl. Ital. XCV, 6.
***elatus*** Croiz.Job. = Rhinoceros incisivus Cuv.
***eriques*** Cold. = „ angustirictus Falc.Cautl.
**Goldfussi** Kaup oss. III, 50, t. 12, f. 12—14.
*Aceratherium Goldfussii* Kaup *i.* Jb. *1838*, 318.
**hypselorhinus** Kaup = Rhinoceros incisivus Cuv.
**incisivus** Cuv. oss. II, I, 48, t. 6, f. 9, 10.
*Rhinoceros pygmaeus* Mü. *i.* Kefst. Zeitg. *1829*, 153.
„ *hypselorhinus* Kaup *i.* Myr. Pal. 77, 409.
„ *choerocephalus* . . . .
„ *Acerotherium* . . . .
„ *molassicus* Jäg. Säugth. 74 (Lophiodon molassicus).
„ *Schleiermacheri* Kaup oss. III, 33, t. 10, f. 1, t. 11 f. 1, 3—10, t. 12, f. 1—7, t. 13.
„ *pachyrrhinus* Kaup *i.* Myr. Pal. 77, 409.
„ *bicornis* Pand.d'Alt. Pachyd. 22, 26, t. 9.
„ *leptorhinus elatus* . . . .
„ *elatus* Croiz.Job. oss. I, 144, t. 1, f. 7, t. 4, f. 3—6, t. 5, f. 1—4, t. 6, f. 1, t. 11, f. 1, 2, 4—7, t. 12, f. 1, 2.
„ *brevimaxillaris*
„ *longimaxillaris*
„ *digitatus*
„ *tetradactylus*
„ *inermis*
} Lart. *i.* Blv. Ostéogr., Rhin. 95, 131.
„ *leptodon* Kaup oss. III, 46, t. 11, f. 2.
„ *megarhinus* Christ. (*pars*).
*Aceratherium incisivum* Kaup oss. III, 49, t. 10, f. 2, t. 14, f. 1, 2, 3, 5—9, t. 15.
*Badaetherium Borbonicum* Croiz. *i.* Blv. Ostéogr., Rhin. 193.
*Palaeotherium giganteum* Cuv. } Cuv. oss. II, 1, 214, t. 6, f. 8, t. 11, f. 1, 2; — Blv. Ostéogr. Palaeoth. 94, 190, f. Loph. 1.
*Lophiodon* „ „ }



Digitized by Google

Rhinoceros)
***inermis*** Lart. = Rhinoceros incisivus Cuv.
***Kirchbergense*** Jäg. = Rhinoceros leptorhinus Cuv.
***leptodon*** Kaup = Rhinoceros incisivus Cuv.
**leptorhinus** Cuv. oss. II, 1, 51, t. 9, f. 7, 8, 9, t. 10 f. 1—7, 11—16, t. 11, f. 10, 11, 15—22.
*Rhinoceros Cuvieri* Desmar. mammal. 402, 546.
„ *Kirchbergense* Jäg. Säugeth. 140, t. 16, f. 31—33.
„ *Merckii* Jäg. *i.* Kaup Akt. 2, t. 1, 2.
„ *megarhinus* Christ. [*pars*].
***leptorhinus elatus*** = Rhinoceros incisivus Cuv.
***longimaxillaris*** Lart. *i.* Bull. géol. VII, 217 = Rhinoceros incisivus Cuv.
***megarhinus*** Christ. *i.* Ann. nat. IV, 73, t. 2, f. 3, 5, 6, t. 3, f. 3—12 [= Rhinoceros incisivus Cuv. † Rh. leptorhinus Cuv.].
*Rhinoceros Cuvieranus* } Christ. *i.* Blv. Ostéogr., Rhin. 165,
„ *Cuvierinus* } 231, t. 13.
*Monspessulanus* Serr. *i.* Journ. Phys. *1819*, LXXXVIII, 382.
***Merckii*** Jäg. = Rhinoceros leptorhinus Cuv.
***minimus*** Desmar. = Rhinoceros minutus Cuv.
**minutus** Cuv. oss. II, 89, t. 15, f. 1—10.
*Rhinoceros minimus* Desmar. mammal. 402.
„ *Steinheimense* Jäg. Säugeth. 65, t. 2, f. 1—31, t. 3, f. 19, 20, t. 9, f. 25, t. 10, f. 1.
*Aceratherium minutum* Kaup *i.* Jb. *1838*, 318.
***molassicus*** Jäg. = Rhinoceros incisivus Cuv.
***Monspessulanus*** Serr. = Rhinoceros megarhinus Christ.
***pachyrrhinus*** Kaup = „ incisivus Cuv.
***Pallasii*** Desmar. = „ tichorhinus Cuv.
***pygmaeus*** Mü. = „ incisivus Cuv.
***quadridigitatus*** Lart. = „ „ „
***Schleiermacheri*** Kaup = „ „ „
***Sibericus*** Fisch. = „ tichorhinus Cuv.
***Sivalensis*** Cautl.Falc. = „ angustirictus Falc.Cauti..
***Steinheimense*** Jäg. = „ minutus Cuv.
**tapirinus** Pom. *i.* Bull. géol. *1844*, 590.
***tetradactylus*** Lart. = Rhinoceros incisivus Cuv.
**tibertinus** (Cuv.) Lill = „ tichorhinus Cuv.
***ticheorhinus*** Fisch. = „ „ „
**tichorhinus** Cuv. oss. II, 1, 64, t. 4, f. 9, 10, t. 6, f. 1—5, 8, 11, 12 etc.
*Rhinoceros antiquitatis* Blumb. Naturg. *1807*, 730.
„ *Sibericus* Fisch. Program. *1808*, 13; — Oryct. Mosc. t. 2, 3.
„ *ticheorhinus* Fisch. Zoognos. tab. synop. III, 304.
„ *Pallasii* Desmar. Mammal. 402, 546.
„ *tibertinus* (Cuv.) Lill *i.* Mgéol. I, 1, 66, 71.
„ *Cuvieri* Fisch. *i.* Keferst. Naturg. II, 225.
*Coelodonta Boiei* Br. *i.* Jb. *1831*, 51, t. 1.
*Gryphus antiquitatis* Schub. Naturg. *1826*, 302; — Fisch. oss. Russ. I, . . .
***unicornis*** (***Indicus***) ***fossilis*** Bak.Dur. = Rhinoceros angustirictus Falc.Cautl. **M.**

***RHINOCORUS***, Polypor. Polythalam. *g.* Montf. *1808* (conch. I, 234).
***araneosus*** Mf. *l. c.*

**RHINOLOPHUS** Cuv. Geoffr., Mam. *gen.*; — Pag. 725.
**ferrum equinum** . . . . Schmerl. oss. I, 71, t. 5, f. 1ab, f. 8. **M.**

Digitized by Google

**RHIPIDIA** Meig. 1818 (Syst. Zweiflügl.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
**extincta** Ung. *i.* Leop. XIX, I, 413 ss. t. 71, f. 1 = v.
**major** „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ = v.
**RHIPIPHORUS** Fabr. 1792 (Syst. Ent.): Coleopter. Trachelid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 623.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v.
**RHIZOCORALLIUM** Zenk. *1836* (Taschb. 219) *gen. omnino dubium, forte* Amorphoz.; — Pag. 87.
**Jenense** Zenk. *l. c.*; Schm.Schleid. Saalth. 45, t. 4, f. 9 = k.
*Spongia Rhizocorallium* Gein. Verstein. 695.
***RHIZODUS*** Ow. 1840 (Odontogr. 75): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.* < Holoptychius Ag.
***Hibberti*** Ow. v. Holoptychius Hibberti Ag. = e.
♂ **RHIZOLITHES** Fr.Braun 1847: Plant. *foss. gen. incertae sedis.*
**cylindricus** Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
**tuberosus** „ „ „ „ „ „ „ G.
**RIZOMORPHITES** Gö. 1837: Plant. Fungorum *foss. gen.*; — Pag. 5.
**Geanthracis** Gö. *mss.* G.
**RHIZONIUM** Corda 1846 (Beitr. 46): Plant. Orchidear. *foss. gen.*; — Pag. 65.
**orchideiforme** Corda Beitr. 46, t. 26. G.
**RHIZOPHAGUS** Herst 1793 (Natursyst. Käf. V): Coleopter. Xylophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].
RHIZOPODA Dujardin = Polypi Polythalami.
**RHIZOSOLENIA** Eh. 1841 (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 99.
**Americana** Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 87 (Bailey *i.* Sillim. Journ. XLVI, t. 3, f. 20).
? **barbata** Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 87, 259.
**calyptra** „ „ „ „ „ 204, 259.
**pileolus** „ „ „ „ „ 72, 88.
**campana** „ „ „ „ „ 259, 271, *1845*, 56.
**ornithoglossa** Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 204, 259.
**RHIZOTROGUS** Latr. 1825 (famil. nat.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.
**longimanus** Heer Ön. t. 7, f. 29 = v.
**RHODEA** Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 111): Plant. Filic. *foss. gen.*
***delicatula*** Presl v. Trichomanites delicatulus Gö.
***dichotomus*** „ „ „ dichotomus „
***dissecta*** „ „ Hymenophyllites dissectus „
***fasciaeformis*** Presl v. Hymenophyllites fasciaeformis Gö.
***filiformis*** Presl v. Trichomanites filiformis Gö.
***furcata*** „ „ Hymenophyllites furcatus Gö.
***Gersdorfii*** Presl v. „ Gersdorfi Gö.
***Gutbieriana*** Presl v. Trichomanites Gutbieranus Gö.
***macrophylla*** „ „ Hymenophyllites macrophyllus Gö.
***quercifolia*** „ „ „ Preslanus Gö.
***radians*** „ „ Trichomanites radians Gö.
***trichomanoides*** Presl v. Hymenophyllites obtusilobus Gö.
***Williamsonis*** Presl v. Hymenophyllites Williamsoni Gö.
***Zobelii*** Presl v. Hymenophyllites Zobeli Gö. G.
**RHODEUS** Ag. 1832 (*i.* Jb. *1832*, 134; *1836 i.* Mém. Neuch. I, 37; Poiss. V, I, 11, II, 40): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.* — *in Nomenclatore p. 672 omissum.*

Digitized by Google

Rhodeus)
**elongatus** Ag. *i.* Jb. *1832*, 134; Poiss. V, 1, 11, II, 40, t. 54, f. 4–6 = v.
*Cyprinus nasus* Sauss. cat. *ms.*
**latior** Ag. *i.* Jb. *1832*, 134; Poiss. V, 1, 11, II, 40, t. 54, f. 7 = v.

***RHODOCRINITES***, Stellerid. *foss. g.* Mill. 1821 (Crin.), Gf., Aust. — *v.* Rhodocrinus.

**RHODOCRINUS** Ag. (*i.* Neuchat. I), Morrs. etc. *pro* „Rhodocrinites"; — Pag. 178.
***canaliculatus*** Gf. *v.* Cupressocrinus canaliculatus.
**costatus** Aust. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 202.
**crenatus** Gf. Petrf. I, 211, t. 64, f. 3.
***echinatus*** Gf. *v.* Millericrinus calcar *et* M. echinatus.
**granulatus** Aust. *i.* Ann. nath. XI, 203.
**gyratus** Gf. Petrf. I, 198, t. 60, f. 4.
**quinquangularis** Mill. Crin. 109, Phill. *i.* Silur. t. 18, f. 5.
**quinquepartitus** Gf. Petrf. I, 198, t. 60, f. 5.
***tortuosus*** Roe. *v.* Cyathocrinites pinnatus.
**verus** Mill. Crin. 106, c. tab. 2; Gf. Petrf. I, 198, t. 60, f. 3.
*Encrinites echidnoides* Schloth. Petrfk. I, 333, III, 98.
*Rhodocrinites* Schloth. Petrf. III, 101, t. 28, f. 3.
? { *Echidnis diluviana* Mf. conch. I, 354, c. ic.
{ *Orthoceratites echidnoides* Schloth. *i.* Jb. *1813*, 34.

**RHODOMELA** Agd.: Plant. Algar. *gen.*
***bijugata*** Eichw. *v.* Rhodomelites bijugus Gö.
***diluviana*** Agd. *v.* Rhodomelites strictus St. **G.**

**RHODOMELITES** Sternb. 1833 (Fl. V, VI, p. 25): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 7.
**bijugus** Gö. *mss.*
*Rhodomela bijugata* Eichw. Russl. Urw. I, 89.
**strictus** St. Fl. V, VI, 25.
*Fucoides strictus* Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 37, t. 3, f. 3.
*Sphaerococcus strictus* Agd. *mss.*
*Rhodomela diluviana* Agd. syst. Alg. 201; *Spp.* Alg. 383. **G.**

**RHOITES** Gö. *v.* Rhus (Lin.) Ung., Al.Braun.

**RHOMBUS** Wolfart, Lacép. 1800 (Poiss.), Ag. (Poiss. IV, 16, 289): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 674.
***diluvianus major*** Wolf. *v.* Platysomus rhombus Ag. = *g.*
***diluvianus minor*** Wolf. *v.* Platysomus gibbosus Ag. = *g.*
**minimus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 289, t. 34, f. 1 = *τ.*
*Pleuronectes quadratulus* (Bellon) Volta Itt. 261, t. 63, f. 3; Blv. Icht. 53.

**RHOPALODON** Fisch., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
o **Mantelli** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1841*, 463, t. 7, f. 2 [*non huj. gen.*].
**Murchisoni** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1846*, 540, t. 8.
**Wangenheimii** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1841*, 463, t. 7, f. 1. **M.**

**RHUS** Lin.: Plant. Terebinthacear. *gen.* (Rhoites Gö.); — Pag. 54, 70.
**punctatum** Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 172.
**Pyrrhae** Ung. Chlor. 84, t. 22, f. 1.
**Radamanti** Ung. Chlor. 88, t. 23, f. 1.
**stygia** Ung. Chlor. 86, t. 22, f. 3–5.
*sp.* Fauj. *i.* Ann. Mus. II, 344, t. 56, f. 2. **G.**

Digitized by Google

**RHYACOPHILA** Pict. 1834 (Phrygan.): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
† *spp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. l, 57 = **v**[1].
**RHYNCHITES** Herbst 1796 (Natsyst. Ins.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
**Silenus** Heer Ön. t. 6, f. 8 = **v**.
† *sp.* Bernt. Bernst. l, 56 = **v**[1].
**RHYNCHOLITHES** [-thus] Faure-Biguet 1819 (Bélemn.) *pars*: Nautilorum *s.* Nautilinorum *maxillae*; — Pag. 528.
**acutus** Blv. Bél. 136, t. 5, f. 22 = **k**? **n**? **q**?.
‡ **cretaceus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 567 = **f**.
**duplicatus** Mü. Beitr. l, 50, t. 5, f. 4—5 = **k**.
† **Emerici** d'O. tabl. 72 = **q**.
***Gaillardoti*** d'O. v. Conchorhynchus avirostris Br. = **k**.
***giganteus*** d'O. v. Nautilus giganteus d'O. = **n**[4].
**hasta** Bigu. Bél. . . . . = ?
**hirundo** Bigu. Bél. 58; Br. Leth. 181, t. 11, f. 17; Mü. Beitr. l, 50, t. 6, f. 6—10 = **k**.
Guett. minéral. t. 9. f. 8—11.
Knorr Verstein. III, 11, t. Hiii, f. 9, 10.
*Sepiae rostrum* Blumb. Arch. l, 21, t. 2, f. 5d.
*Bec de Sèche* Gaill. *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, t. 22, f. 15—26.
**larus** Bigu. Bél. 58, t. 1, f. 2, t. 6, f. 2; d'O. *i.* Ann. sc. nat. V, 217, t. 6, f. 2 = **k**.
**Orbignanus** [-nyanus] Mü. Beitr. l, 51, t. 5, f. 11—12 = **k**.
† **rhomboidalis** Andr., Braun Bair. 53 = **m**? **n**?.
† **tuberculatus** Big. Bél. . . . = ?
**unidentatus** „ „ . . . = ?
**Voltzii** [-zi] Roe. ool. l, 207, t. 12, f. 15 = **n**[4].
*sp.* d'O. jur. l, t. 39, f. 3—5: v. Nautilus lineatus So. = **n**[2].
*sp.* d'O. jur. l, t. 40, f. 4—6 = **n**.
*sp.* Mü. v. Kelaeno scutellaris Mü. = **n**.
**RHYNCHOLOPHUS** Ducès 1834 (*i.* Ann. sc. nat.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 587.
† **foveolatus** KB. *i.* Jb. *1844*, 872 = **v**[1].
† **illustris** „ „ „ „ „ = **v**[1].
† **incertus** „ „ „ „ „ = **v**[1].
† **longipes** „ „ „ „ „ = **v**[1].
***RHYNCHOMYA*** Ag. 1842 (*in tabulis* Myarum) } v. Cercomya gibbosa Ag. = **o**.
***gibbosa*** Ag. *l. c.* t. 11, f. 9—12 }
***RHYNGONELLA*** Fisch. 1809 (Program.) > Terebratulae *et* Spiriferi *spp.*
***Loxiae*** Fisch. v. Spirifer cuspidatus.
*sp.* Fisch. v. Terebratula acuta (aptycha).
RHYNCHOPHORA Ltr. 1807 (gen. crust. ins. II): Coleopter. Tetramer. *tribus*; — Pag. 619.
? *sp.* Brod. Ins. 32, t. 3, f. 4 = **p**.
† *spp.* 18 Bernt. Bernst. 56 = **v**[1].
***RHYNCHORA*** Dalm. 1829 (Terebrat.) = Trigonosemus Kön. < Terebratulae *spp.*
***costata*** His. v. Terebratula lyra.
***spathulata*** His. v. Terebratula spathulata.
**RHYNCHORHINUS** Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.
† **branchialis** Ag. Poiss. V, II, 139, 142 = **t**.

Digitized by Google

**RHYNCHOSAURUS** Ow. Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
**articeps** Ow. *i.* Cambridge Trans. VII, 355, t. 5, 6. **M.**
**RHYPHUS** Ltr. 1804 (*i.* Dict. nat.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
? **priscus** Brod. Ins. 34, t. 4, f. 10 = **p.**
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = $v^1$.
**RHYSMOTES**: Polyp. Anthozoor. *g. foss.* Fisch. (*i.* Jb. *1833*, 64) = Astraeae *spp.* Eb.; — Pag. 158.
**petiolatus** Fisch. *l. c. et i.* Bull. Mosc. . . *c. ic.* = **d**?.
**RHYTIDOLEPIS** St. 1822 (Fl. II, 32): Plant. Sigillar. *foss. gen.* < Sigillaria Brgn.
***cordata*** St. *v.* Sigillaria reniformis Brgn.
***dubia*** » » » elongata Brgn.
***fibrosa*** » » » fibrosa »
***ocellata*** » » » scutellata Brgn.
**scutellata**„ „ „ „ „
***Steinhaueri*** St. *v.* Sigillaria notata Brgn.
***undulata*** St. *v.* Sigillaria oculata Brgn. **G.**
**RHYTIDOPHLOYOS** Corda 1846: Plant. Lycopod. *foss. gen.*; — Pag. 64.
**medullosa** Corda Beitr. 30, t. 11, f. 4—8. **G.**
**RHYTINA** Illig., Mammal. *gen.*; — Pag. 703.
**RICANIA** Germ. 1818 (*i.* Magaz. Entom. III): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
? **fulgens** Brod. ins. 33, t. 4, f. 12 = **p.**
**hospes** Germ. *i.* Leop. XIX, 1, 220, t. 23, f. 18 = $n^5$.
**(RICINULA)** Lk. 1822 (hist. VII, 230): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Sistrum Mf. 1810 (Conch. II, 595); — Pag. 467.
**aspera** Lk. hist. VII, 232 (Encycl. t. 395, f. 4) = **z**; Grat. Atl. I, t. 35, f. 14 = $u^2$.
**calcarata** Grat. tabl. no. 388; Atl. I, t. 35, f. 15, 18 = $u^2$.
***echinulata*** Pusch *v.* Purpura echinulata = **u**.
**morus** Lk. hist. VII, 232 = **z**; Grat. Atl. I, t. 35, f. 16, 17 = **uz**.
*Ricinula nodus* Encycl. t. 395, f. 6.
***nodus*** Encycl. *v.* Ricinula morus = **z**.
***RIMULA*** Dfr. *v.* Rimularia.
**RIMULARIA** Dfr. 1827 (Rimulaire *ou* Rimule Dfr. *i.* Dict. XLV, 471; Rimula 472): Gasteropod. Aspidobranch. *gen. foss.* = Fissurellae *pulli t.* Phil. Sic. II, 90 (*at* R. clathrata *saltem in formatione invenitur, ubi Fissurellae adultae desunt*); — Pag. 366.
**Blainvillei** Br. Leth. 996, t. 40, f. 6 = **t.**
*Rimula Blainvillii* Dfr. *i.* Dict. XLV, 472; Blv. *i.* Dict. XXXII, 291; Atl. t. 68, f. 1 = **t.**
**clathrata** Morrs. cat. 160 = $n^3$.
*Fissurella ? clathrata* So. mc. VI, 33, t. 519, f. 1.
**fragilis** Br. Leth. 996 = **t.**
*Rimula fragilis* Dfr. *i.* Dict. XLV, 472, Atl. t. 70, f. 5.
***RIMULUS*** d'O. 1839 (Mollusq. des Antill.), *ob nominis similitudinem cum* Rimula *s.* Rimularia *serius* (*1842*) Ditremaria *ab ipso auctore vocatus est.*
**RINGICULA** [*vox vitiosa*] Dsh. 1838 (*i.* Lk. hist. *b*, VIII, 342): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Auriculina Grat. 1838; Ringuicula Morrs.; — Pag. 381.
**auriculata** Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 343; Phil. Sic. II, 198, 270 = **wxz**.
*Marginella auriculata* Mén. 1811 *i.* Ann. mus. XVII, 331.

Digitized by Google

**Bonellii** Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 344 = **u**.
*Auricula Bonelli* Dsh. *i.* Encycl. II, 95.
(Auriculae punctilabris *nomine accepi hanc speciem a* Michelotti; *utramque distinctam habet* Dsh.).
**buccinea** Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 344; Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 = **uvwz**.
*Voluta buccinata* Ren. cat.
„ *buccinea* Brocc. subap. II, 319, 645, t. 4, f. 9.
*Auricula ringens var. α* Fér. prodrom. 109; Dsh. tert. II, 72, var. a, b.
*Auricula buccinea* So. mc. V, 100, t. 465, f. 2; Dsh. *i.* Encycl. II, 95.
*Marginella buccinea* Riss. mér. IV, 232.
*Voluta exilis* Eichw. Zool. I, 298, t. 5, f. 15.
*Marginella exilis* Eichw. Lith. 221 *et specim.*
*Pedipes buccinea* Dsh. *i.* Lyell app. 20; Br. Leth. 1014, t. 42, f. 8*.
*Marginella auriculata* Dub. Volhyn. 24.
*Auriculina ringens* Grat. 1838 conch. (Plic.) 11 [*pars*], t. 6, f. 8, 9.
*β var. minuta*
*Marginella laevigata* Eichw. Lith. 221 *et specim.*
*γ junior, imperfecta.*
*Voluta pisum* Brocc. subap. 642, t. 15, f. 10.
*Auricula pisum* Dfr. *i.* Dict. III, Suppl. 134; Serr. tert. 99; Grat. conch. (Plic.) 8, t. 6, f. 3.
**costata** = **u**.
*Marginella costata* Eichw. Lith. 221.
? *Marginella cancellata* Dub. Volh. 24, t. 1, f. 17, 18.
***incrassata*** Gein. *v.* Avellana incrassata = **r**.
**marginata** Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 345 = **uz**.
*Auricula marginalis* Grat. conch. (Plic.) 7, t. 6, f. 2.
„ *marginata* 1830, Dsh. *i.* Encycl. II, 95.
**punctilabris** Micht. *i.* Ann. Lombard. Venet. *1840 et specim.*
*Pedipes punctilabris* Bon. *i.* Mus. Taur. zool. no. 167.
*cfr.* Ringicula Bonellii Dsh.
**ringens** Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 343 = **tu**.
*Auricula ringens* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 435, VIII, t. 60, f. 11; Dsh. tert. II, 72, t. 18, f. 16, 17.
*Pedipes ringens* Dsh. *i.* Lyell app. 20.
*Auriculina ringens* Grat. conch. (Plicac.) 11 [*pars*], t. 6, f. 6, 7.
*sp. a* Ringicula buccinea *bene distincta.*
***simulata*** Phil. *v.* Actaeon simulatus So. = **t**.
**striata** Phil. tert. 28, 61, 76, t. 4, f. 23 = **w**.
**ventricosa** Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 = **u**.
*Auricula ventricosa* So. mc. V, 99, t. 465, f. 1.
*Auriculina ventricosa* Grat. Conch. (Plic.) 13, t. 6, f. 10.
*an* Ringiculae buccineae *var.?*
**RINGINELLA** [*vox vitiosa*!] d'O. 1842 (cret. II, 126); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 381.
**Clementina** d'O. crét. II, 129, t. 168, f. 5—8 = **r**.
**incrassata** Morrs. cat. 160 = **rΓ**.
*Auricula ringens* Park. rem. III, 84, t. 5, f. 4 [*excl. syn.* Lk.].
„ *incrassata* So. mc. II, 143, t. 163, f. 1—3 [*non* Mant.].
*Helicites ampullaceus* Schlth. collect. *et* (*pars*) Petrfk. I, 103.
? *Auricularia incrasata* DelaBeche *i.* Geol. tr. *b*, II, 114.

Digitized by Google

Ringinella)
*Pedipes* (*incrassatus*) Qu. *i.* Wiegm. Arch. ***1836***, II, 249; Br. Leth. 707 (*pars*).
? *Auricula sulcata* Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 3.
**inflata** d'O. crét. II, 128, t. 168, f. 1—4 = **r**.
*Auricula inflata* Benett, So. *i.* Fitt. 336, t. 11, f. 11.
**lacryma** d'O. crét. II, 127, t. 167, f. 21, 23 = **q, r**.
*Tornatella lacryma* Michn. 1834 *i.* Guér. Mag. zool. pl. 33; *i.* Mgéol. III, 99 (*adult.*); Leym. *i.* Mgéol. ***1842***, IV, 320, 342, V, t. 16, f. 4.
*Tornatella affinis* (Fitt.) Leym. *i.* Mgéol. ***1842***, IV, 320, V, 31 [*mutila*], *non* Fitt.
*Auricula acuminata* Dsh. Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 12, t. 16, f. 1.
**Mailleana** d'O. crét. II, 131 = **f**[1].
**turgida** Morrs. cat. 160 = **t**.
*Auricula turgida* So. mc. II, 143, t. 163, f. 4.
*a* Ringicula buccinea *vix distinguenda*!
*Aliae adhuc spp. forte ex* Auriculis *fossilibus requirendae erunt.*

***RINGUICULA*** Morrs. *v.* Ringicula.

**RISSOA** [Rissoia] Fréminville, Desmar. 1814 (Bullet. philom. IV, . . .): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Alvania (Leach) Risso, Mangelia Riss. (*pars*), ? Fidelis Riss., ? Cyclostrema Flem. [*Retracta sunt genera*: Odostomia *et* Cingula *exceptis speciebus quibusdam*]; — Pag. 397.
***abbreviata*** Grat. *v.* Paludina abbreviata Grat. = **u**.
**acicula** Desmar. *i.* Bull. philom. *1813*, VII, 2, t. 1, f. 3; Riss. mér. IV, 121, f. 60 = **xz**.
**acinus** Br. It. 75 = **uw**.
*Turbo acinus* Brocc. subap. 381, t. 6, f. 4.
*Alvania acinus* Riss. mér. IV, 146.
***acuta*** Desmar. *v.* Rissoa auriscalpium Phil.; *cfr.* Rissoa marginata Br. = **wz**.
**acuta** So. mc. VI, 230, t. 609, f. 2 = **n**[3] (*non* Desmar.).
*Rissoa Sowerbyi* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 485 = **n**[3].
‡ **affinis** DsM. . . . Grat. cat. 35 = **u**.
‡ **ampulla** Eichw. Lith. 218 = **u**.
‡ **angulata** Eichw. Lith. 218 = **u**.
? **angusta** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 [*nom.*] = **u**.
‡ **anomala** Eichw. Lith. 218 = **u**.
† **antiqua** Mü., Braun Bair. 37 = **m**.
**Aquensis** 1828 Grat. conch. (Melan.) 25, t. 5, f. 44—46 = **u**.
*Rissoa clathrata* Grat. tabl. no. 104.
**areoleta** Phil. Sic. II, 132, t. 23, f. 23 = **w**.
**auriscalpium** Phil. Sic. II, 125 = **xz**.
*Turbo auriscalpium* LGm. syst. 1240 = **z**.
*Rissoa acuta* Desmar. *i.* Bull. philom. *1813*, VIII, 6, t. 1, f. 4; Riss. mér. IV, 120 = **xz**.
*cfr.* Rissoa marginata Br.
‡ **Baldaccenii** [-nei ?]. Cantr. *i.* Bull. Brux. ***1842***, IX, II, 347 = **w**.
**Boscii** [-ci] Payr. Cors. 112, t. 5, f. 15, 16 = **z**; Grat. Conch. (Melan.) 31, t. 5, f. 67, 68 = **uz**.
***Bruguierii*** [-rei] Payr. *v.* Rissoa cochlearella Bast. = **uz**.
**buccinalis** Dsh. = **t**.
*Bulimus buccinalis* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 294.
*Melania, Rissoa, buccinalis* Dsh. tert. II, 116, t. 14, f. 11, 12.
***buccinalis*** Grat. *v.* Rissoa planaxoides Dsmar. = **uz**?

Digitized by Google

**bulimoides** 1838 Grat. Conch. (Melan.) 22, t. 5, f. 34, 35 = **u**.
*cfr.* Turbo Lachesis Bast.
**calathisca** . . . . Landsb. *i.* Ann. nath. IX, 261; Phil. Sic. II, 125, 131, 270 = **wxz**.
*Turbo calathiscus* Lask., Montg. test. Brit. suppl. (*1808*), 132, t. 30, f. 5.
*Rissoa granulata* Phil. Sic. I, 153.
„ *cimex* . . . Scacc.
**cancellata** Dsmar. *i.* Bull. philom. *1814*, 8, t. 1, f. 5; Grat. conch. (Melan.) 27, t. 5, f. 51, 52 = **uz**.
***carinata*** Phil. *v.* Rissoa costata Morbs. = **uz**.
‡ **Caspia** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 ss. > Jb. *1838*, 733 = **w**.
**cimex** Landsb. *i.* Ann. nathist. IX, 261 [*non* Phil.] = **xz**.
*Turbo cimex* L. syst. 1233.
**cimex** var. *β* Bast. Bord. 37; Def. *i.* Dict. XLV, 477; Phil. Sic. II, 125, 131, 269 [*non* Anglor.] = **uwxz**.
*Turbo cimex* (L.) Brocc. subap. II, 363, t. 6, f. 3.
***clathrata*** Grat. *v.* Rissoa Aquensis Grat. = **u**.
**clavula** Desm., Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 486; Grat. cat. 34 = **t**, **u**.
*Melania clavula* Dsh. tert. II, 117, t. 14, f. 18, 19.
**cochleorella** Bast. Bord. 37 = **u**; Serr. tert. 126 = **v**; Grat. conch. Melan., 19, t. 5, f. 17—20 = **u**; Dsh. *i.* Lyell app. 20; Br. Leth. 1023, t. 40, f. 20 = **tuwz**.
*Melania cochlearella* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 432 = **t**.
„ *Rissoa, cochlearella* Dsh. tert. II, 114, t. 17, f. 13—17; *i.* Lyell app. 20, 50.
*Rissoa striata* Andrz. 1834 *i.* Bull. Mosc. VI, t. 11, f. 3 = **u**.
„ *striatula* Andrz. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322; ? Eichw. = **u**.
„ *extranea* Eichw. Lith. 218; ? Pusch Pol. 96, 185 = **u**.
„ *multiplicata* Pusch Pol. 96, 185, t. 9, f 8 (= R. striata Andr.).
„ *decussata* Duj. *i.* Mgéol. II, 279, t. 19, f. 23 = **u**.
„ *Bruguierei* Payr. Cors. 113, t. 5, f. 17, 18 = **z**; Phil. Sic. I, 153, II, 130, 133, 269 = **wxz**.
*Mangelia reticulata* Riss. mér. IV, 220, f. 102 = **z**.
„ *Poliana* Riss. mér. IV, 220, f. 103 = **z**.
? *Rissoa oblonga* Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1834*, VI, t. 11, f. 5; Pusch Pol. 96 = **u**.
? *Rissoa elongata* Def. *1827 i.* Dict. XLV, 480.
? *Bulimus costellatus* Grat. tab. no. 60 (*pars*).
? *Rissoa costellata* Grat. conch., Melan. 21, *pars*, t. 5, f. 31 [*non* 29—30].
? *Rissoa perpusilla* Grat. Conch., Melan., 24, t. 5, f. 40, 41 [*juv., an ad* Phasianellam varicosam *referenda*?].
*Rissoinae sp.* d'O.
***cochlearella*** var. bistriata Grat. *v.* Rissoa lamellosa Desm. = **u**.
† **concinna** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **u**.
† **confinis** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **u**.
‡ **conus** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 ss. > Jb. *1838*, 733 = **w**.
**costata** Morbs. cat. 161 [*non* Dsmar.] = **uwxz**.
*Turbo costatus* Adams *i.* Linn. Trans. III, 65, t. 13, f. 13—17; Montg. test. brit. t. 10, f. 6.
*Rissoa exigua* Michd. Rissoa . . .; Phil. Sic. II, 125, 131.
„ *carinata* Phil. Sic. I, 150, t. 10, f. 10.
„ *semicostata* Andrz. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322.
*cfr.* Cyclostoma scalare Dub. = Rissoa Duboisi Nyst = **tu**.

Digitized by Google

Rissoa)

**costata** Dsmar. *i.* Bull. philom. *1814*, 7, t. 1, f. 1; Phil. Sic. I, 149, II, 123, 130, 270 = **wxz** [*non* Dsh. *i.* Lk.].

***costellata*** Grat. *v.* Melania cochlearella Bast. = **u**.

† **costellata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 533 = **u**.

‡ **costulata** Ant. Konch. 62 = **t** [*non* Riss ].

† **crassistriata** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **u**.

**crenulata** 1830 Michd. Rissoa 15, t. 1, f. 1, 2: Grat. Conch., Melan., 29, t. 5, f. 59, 60; Phil. Sic. II, 126, 131, 269; tert. 51 = **uwxz**.

**curta** Duj. *i.* Mgéol. II, 279, t. 19, f. 5 = **u**.

**decussata** DesM., Grat. Conch. (Melan.) 26, t. 5, f. 47—50 = **tüu**.

*Bulimus decussatus* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 294.

*Melania decussata* Dsh. tert. II, 112, t. 14, f. 9, 10.

***decussata*** Duj. *v.* Melania cochlearella Bast. = **u**.

***Desnoyersii*** Phill. *v.* Truncatella truncatula Phil. = **wz**.

**dictyophora** Phil. Sic. II, 128, 131, t. 23, f. 11 = **wz**.

‡ **dimidiata** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 > Jb. *1838*, 733 = **w**.

**doliolum** Phil. Sic. II, 132, t. 23, f. 16 = **wz**.

**dubia** 1827, Dfr. *i.* Dict. XLV, 480 = **t**.

*Melania dubia* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 430; hist. VII, 547.

**Duboisii** [-si] Nyst Belg. 418 = **t, u**.

*Cyclostoma scalare* Dub. Volh. 47, t. 3, f. 10 [*non* Rissoa scalaris Michd.].

*cfr.* Rissoa costata Morrs.

**Dupiniana** [-nana] d'O. crét. II, 60, t. 155, f. 8—10 = **r**.

**duplicata** So. mc. VI, 230, t. 609, f. 4 = **n**$^3$.

**elegans** Grat. Conch., Melan., 25, t. 5, f. 42—43 = **u**.

***elongata*** Dfr. *v.* Rissoa cochlearella Bast. = **t, u**.

‡ **elongata** Eichw. Lith. 218 = **u**.

**elongata** Phil. Sic. I, 154, t. 10, f. 16, II, 129, 132 = **wz**.

**excavata** Phil. Sic. I, 154, II, 128, 132, t. 10, f. 6 = **wz**.

**exigua** 1830 Eichw. Lith. 218 = **u**.

*Cyclostoma Bialozurkense* Dub. Volh. 48, t. 1, f. 37, 38 = **u**.

***exigua*** 1830 Michd. *v.* Rissoa costata Morrs. = **uz**.

***extranea*** Eichw. *v.* Rissoa cochlearella Bast. = **u**.

**Gibsoni** Brown *i.* Manch. Geol. tr. *b*, I, t. 6, f. 15 = **l**.

***granulata*** Phil. *v.* Rissoa calathisca Landsb. = **uz**.

**granulum** Phil. Sic. II, 130, 132, t. 23, f. 24 = **wz**.

**Grateloupi** Bast. Bord. 37, t. 1, f. 3; Grat. Conch., Melan., 20, t. 5, f. 28 = **u**.

*cfr.* Rissoa dubia Dfr. *et* R. macrostoma Pusch.

**Harweyi** Thomps. *i.* Ann. nathist. V, 96, VIII, 515, IX, 261 = **xz**.

† **inflata** Andrz. *i. litt.* (Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **u**.

**intermedia** Grat. Conch., Melan., 30, t. 5, f. 61, 62 = **u**.

**interrupta** Phil. tert. 52, 73, t. 3, f. 13 = **wz**.

*Turbo interruptus* Montg. test. Brit. 329.

***interstincta*** Phil. *v.* Odostomia interstincta Flem. = **wz**.

**labiata** Phil. Sic. I, 155, II, 131, t. 10, f. 7 = **w**.

**lactea** Michd. *i.* Bull. Bord. . . . p. 7, . . . f. 11, 12; Phil. Sic. I, 152, II, 129, 133 = **wz**.

‡ **laevigata** Eichw. Lith. 218 = **u**.

**laevis** So. mc. VI, 229, t. 609, f. 1 = **n**$^3$.

**lamellosa** DesM. . .; Grat. cat. 35 = **u**.

*Rissoa cochlearella* var. bistriata Grat. Conch., Melan., 19, t. 5, f. 21—23.

***Lefebvrei*** Leveill. *v.* Chemnitzia Lefebvrei Kon. = **d**.

Digitized by Google

**Leighi** Brown *i.* Manch. Geol. tr. I, . . . t. 6, f. 9—11.
† **limata** . . . Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322 = **u**.
*Rissoa turritella* Andrz. *i. litt.*
**macrostoma** Pusch Pol. 96 = **u**.
*Cancellaria? macrostoma* Dub. Volh. 32, t. 3, f. 36, 37.
***macrostoma*** DesM., Grat. *v.* Rissoa planaxoides Dsmar. = **u—z?**.
**marginata** Br. It. 75 = **wz**.
*Turbo marginatus* Lask. *i.* Wern. mem. *1811.*
*cfr.* Rissoa acuta Dsmar.
***Michaudi*** Nyst *v.* Rissoa plicata Dsh. = **tü**.
**minutissima** Brwn. *i.* Manch. Geol. tr. I, t. 6, f. 12—14 = **l**.
**monodonta** Bivona, Phil. Sic. I, 151, t. 10, f. 9; II, 125, 131 = **wz**.
**Montagui** Payr. Cors. 111, t. 5, f. 13, 14 = **z**; Grat. conch., Melan., 28, t. 5, f. 57, 58; Phil. Sic. I, 153, 155, II, 126, 131, 270 = **uwxz**.
***multiplicata*** Pusch *v.* Rissoa cochlearella Bast. = **u**.
**nana** 1828 Grat. Conch., Melan. 22, t. 5, f. 26, 27 = **u**.
**nana** Phil. 1844 Sic. II, 127, 131; tert. 52 = **wz**.
*Rissoa pusilla* Phil. Sic. I, 154, t. 10, f. 13 [*non* Serr., Dsh.].
‡ **nitida** Dfr. 1827 *i.* Dict. XLV, 480 = **t**.
**nitida** Grat. tabl. 134; Conch., Melan., 30, t. 5, f. 63—66 = **u**.
*Rissoa polita* DsMoul. . . .
**obliquata** So. mc. VI, 230, t. 609, f. 3 = **n**$^3$.
**oblonga** Dsmar. *i.* Bull. philom. *1840*, 7, t. 1, f. 3; Phil. Sic. I, 150, 155, II, 124, 131, 269 = **wxz**.
***oblonga*** Andrz. *v.* Melania cochlearella Bast. = **u**.
**obtusa** Brown *i.* Manch. geol. tr. I, . . t. 6, f. 19 = **l**.
† **obsoleta** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **u**.
**ovulum** Phil. tert. 51, t. 3, f. 12 = **w**.
**parva** Gray, Lyell *i.* Phil. Trans. *1835*, I, 35 = **xz**.
*Turbo parvus* Monte. test. brit.
***perpusilla*** Grat. *v.* Rissoa cochlearella Bast. = **u**.
**planaxoides** Dsmar. . . .; Grat. Conch., Melan., 23, t. 5, f. 36—39 = **u, z?**.
*Rissoa buccinalis* Grat. tabl. 132 [*non* Melania *b.* Dsh.].
*var.*: *Rissoa macrostoma* DsM., Grat. cat. 35.
**plicata** Dsh. *i.* Lk. *b*, VIII, 478 = **tü**.
*Turbo plicatus* Dsh. tert. II, 261, t. 34, f. 12—14 = **ü**.
*Rissoa Michaudi* 1836 Nyst Limb. 22, t. 3, f. 55; Belg. 417 = **t**.
**polita** Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 484 = **t**.
*Melania polita* Dsh. tert. II, 116, t. 14, f. 20—21.
***polita*** DsM. *v.* Melania nitida Grat. = **u**.
**pulchella** Phil. Sic. I, 155, II, 127, 131, t. 10, f. 12 = **wz**.
**pusilla** Serr. tert. 126; Dsh. *i.* Mor. 152: Lk. hist. *b*, VII, 429 = **w**.
*Turbo pusillus* Brocc. subap. 381, t. 6, f. 5.
***pusilla*** Grat. *v.* Melania pusilla Mü. = **t**.
**pusilla** Bean *i.* Manch. Geol. Trans. I, t. 6, f. 6—8 = **l**.
***pusilla*** Phil. *v.* Rissoa nana Phil. = **wz**.
**pygmaea** Michd. *i.* Bull. Bord. . . . 18, f. 25, 26; Phil. Sic. I, 152, II, 130, 133 = **wz**.
**reticulata** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **uz**.
*Turbo reticulatus* Monte. test. brit. 322, t. 21, f. 1 = **z**.
*Cingula reticulata* Flem. Brit. an. 306 = **z**.
**reticulata** Phil. Sic. I, 156, II, 131, t. 10, f. 14 = **wz**.
? **reticulata** Ant. Konch. 62 = **t?**.
**rimata** Phil. tert. 52, t. 3, f. 17 = **w**.
**Roppii** [?] Dsh. *v.* Rissoa turricula Eichw. = **u**.

Digitized by Google

Rissoa)
**sculpta** Phil. Sic. II, 131, t. 23, f. 21 = **w**.
**semicostata** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **uwz**.
*Turbo semicostatus* Montg. test. brit. 326, t. 25, f. 5; Woodw. Norf. . . t. 3, f. 19.
*Cingula semicostata* Flem. brit. an. 307.
***semicostata*** Andrz. *v.* Rissoa costata Morrs. = **u**.
**semistriata** Dsh. = **t**.
*Melania semistriata* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 433.
„ *Rissoa, semistriata* Dsh. tert. II, 115, *t.* 13, f. 8, 9.
„ *semiplicata* Dsh. *ibid. in explic.* tab. 13, p. 7.
**simplex** Phil. Sic. II, 129, 133, t. 23, f. 17 = **wz**.
**Sowerbyi** Dsh. *v.* Rissoa acuta So. = **n**[3].
**striata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 534 = **uz**.
*Turbo striatus* Montg. test. brit. 312 = **z**.
*Cingula striata* Flem. 407 = **z**.
***striata*** Andrz. = R. multiplicata Pusch = R. cochlearella Bast. = **u**.
***striata*** Phil. *v.* Rissoa suturalis Phil. = **wz**.
**striatula** . . . Landsborough *i.* Ann. nath. IX, 261 = **xz**.
*Turbo striatulus* Mont. test. brit. . . t. 10, f. 5.
***striatula*** Andrz. (*et* ? Eichw.) *v.* Rissoa cochlearella Bast. = **u**.
‡ **striolata** Riss. mér. IV, 119 = **xz**.
‡ **subcarinata** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 347 = **w**.
Rissoa monodonta *affinis*.
**substriata** Phil. Sic. II, 132, t. 23, f. 20 = **w**.
**subumbilicata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 533 = **wz**.
*Turbo subumbilicatus* Montg. test. brit. 316.
*Turbo minutus* Woodw. Norf. . . . t. 3, f. 20.
**succincta** Nyst Belg. 419, t. 12, f. 13 = **t**.
Rissoa reticulata *affinis*.
† **supracostata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 533 = **u**.
**suturalis** Phil. Sic. II, 129, 132 = **wz**.
*Rissoa striata* Phil. Sic. I, 154, t. 10, f. 8 [*non* Wood].
**terebellum** Phil. tert. 52, t. 3, f. 19 = **w**.
**terebralis** Grat. conch., Melan., 31, t. 5, f. 69, 70 = **u**.
**textilis** Phil. Sic. II, 131, t. 23, f. 22 = **w**.
‡ **tricolor** Riss. mér. IV, 120 = **xz**.
‡ ***truncata*** Phil. *v.* Truncatella truncatula Phil. = **wz**.
‡ **turbinata** Der. 1827 *i.* Dict. XLV, 480 = **t** [*non in* Dsh.].
*Bulimus turbinatus* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 294.
† **turbinea** Andrz. *i. litt.* (Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **u**.
**turricula** Eichw. Lith. 218 = **u**.
*Melania Roppii* Dub. Volh. 45, t. 3, f. 32, 33.
*Rissoa Roppii* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 477.
Rissoa pulchella Phill. *affinis*.
**turrita** Nilss., His. Leth. 40 = **xz**.
***turritella*** Andrz. *v.* Rissoa limata Dsh. = **u**.
***unidentata*** Phil. *v.* Odostomia unidentata Flem. = **wz**.
***varicosa*** Bast. *v.* Phasianella varicosa Grat. = **uw**.
**ventricosa** Dsmar. *i.* Bull. philom. *1814*, 8, t. 1, f. 2; Phil. Sic. I, 150, II, 124, 131, 270 = **wxz**.
**violacea** Dsmar. *i.* Bull. philom. *1813* [*1814* ?] VIII, 5, t. 1, f. 7; Riss. mér. IV, 120, f. 58 = **xz**.
? **vitrea** Wood *i.* Ann. nath. IX, 534 = **uz**.
*Turbo vitreus* Montg. test. brit. 321, t. 12, f. 3.
**Zetlandica** Wood *i.* Ann. nath. IX, 533 = **uz**.
*Turbo Zetlandicus* Montg. *i.* Linn. Transact. XI, *t.* 13, f. 3.
*Cyclostoma Zetlandica* Flem. brit. an. 312.

Digitized by Google

**RISSOINA** D'O. *1840* (Mollusq. d. Antill.) = Rissoae *subgenus* = ? Mangelia Riss. 1826; — Pag. 397.
**incerta** D'O. crét. II, 62, t. 155, f. 11—13 = **r.**
*Melania incerta* Dsh., Leym. *i.* Mgéol. *1842*, IV, 320, V, 12, t. 16, f. 5.
*Aliae species adhuc inter* Rissoas *latent, e. g.* R. cochlearella, *quae forte in complures species diajungenda erit.*

**ROBINIA** L.: Plant. Leguminosarum *gen.*; — Pag. 71.
**Hesperidum** Unc. syn. 245. **G.**

**ROBULINA**, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* D'O. 1825 (tabl. 121); — Pag. 122.
**aculeata** D'O. tabl. 123; Riss. mér. IV, 21.
*Nautilus calcar* Ficht. Moll., t. 11, f. abc, t. 12, f. ik, t. 13, f. edhi.
**calcar** D'O. tabl. 123.
*Nautilus calcar* Gm. 3370, *pars*; — Ficht.Moll. 69, t. 11, f. ghik, t. 13, f. ab [*exclus. reliq.*].
*Pharamus perlatus* Mf. conch. I, 34, *c. ic.* (Ficht.M. t. 11. fig. ik).
*Lenticulina margaritacea* Blv. malac. 390.
*Antenor diaphaneus* Mf. conch. I, 70, *c. ic.* (Ficht.M. t. 13, fig. ab).
*Lenticulina diaphanea* Blv. malac. 390.
*Rhinocorus araneosus* Mf. conch. I, 234 *c. ic.*
*Lenticulina araneosa* Blv. malac. 390.
*Clisiphontes calcar* Mf. conch. I, 226 *c. ic.*
*Lenticulina calcar* Blv. malac. 390.
† **carinata** Mü., Braun Bair. 35 = **n**[5].
***Comptoni*** Roe. *v.* Cristellaria rotulata.
***crassa*** Roe. *v.* Cristellaria rotulata.
‡ **crenata** Hag. *i.* Jb. *1842*, 572.
‡ **cretacea** Eb. Kreidef. 35.
† **crystallina** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
**cultrata** D'O. tabl. 121; *i.* Jb. *1839*, 429; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
*Nautilus calcar* Gm. 3370, *pars.*
*Lampas Trithemus* Mf. Conch. I, 242, *c. ic.*
*Lenticulina Trithemus* Blv. malac. 390.
*Patrocla querulans* Mf. conch. I, 218 *c. ic.*
*Lenticulina querulans* Blv. malac. 389.
*Nummulites querulans* Kefst. Natg. II, 514.
*Robulus cultratus* Mf. conch. I, 214 *c. ic.*
*Lenticulina cultrata* Blv. malac. 390.
*Nummulites cultratu* Kefst. Natg. II, 513.
*cfr.* Cristellaria calcar Dfr. *i.* Dict. XI, 615.
**Ehrenbergii** [-gi] Roe. Kr. 98, t. 15, f. 31.
**gibba** Roe. Ool. II, 47, t. 20, f. 30.
**lepida** Reuss Krform. II, 109, t. 24, f. 46.
**marginata** D'O. tabl. 124.
**Münsteri** Roe. Ool. II, 48, t. 20, f. 29; Kr. 98, t. 15, f. 30.
**nitida** D'O. tabl. 124.
**orbicularis** D'O. tabl. 122.
**Planciana** D'O. tabl. 124.
**plicata** D'O. tabl. 124.
**rugosa** D'O. tabl. 124.
**Soldani** [-nii] D'O. tabl. 122.
**sublaevis** Hag. *i.* Jb. *1842*, 572.

Digitized by Google

Rissoina)
**subnodosa** Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 391, t. 3, f. 61.
**vortex** d'O. tabl. 122.
*Nautilus globulus* Sold. I, 66, t. 59, f. *rr*.
„ *striatus* „ „ 54, t. 34, f. dd.
*Lenticula laevis* „ „ 55, t. 33, f. oo.
*Phonemus cultratus* Mf. conch. I, 10 *c. ic.*
*Polystomella vortex* Blv. malac. 389; *i.* Dict. XXXII, 183.

***ROBULUS***, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. 1808 (Conch. I) *nunc* Robulinae *sp.*
**cultratus** Mf. *v.* Robulina cultrata.

**RORQUAL** Cuv., Mammal. *gen.*; — Pag. 701.
*sp.* van Beneden *i.* Bull. Brux. *1835*, II, 67.

**ROSTELLARIA** Lk. *1801* (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* (= Rostellaria + Chenopus Phil.) *unde plurimae spp. fossiles in* Chenopodis *genus transferendae erunt.* Rostellaria *et* Hippocrenes Mf. *1810*; — Pag. 440.
**acutirostris** Pusch Pol. 128, t. 11, f. 14; Gein. Kr. I, 71, t. 15, f. 3; Reuss Krform. 44 = **rf**.
***alata*** Eichw. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = **u**.
**Alpina** d'O. crét. II, 283, t. 206, f. 6 = **q**.
**Americana** d'O. voy. 80, t. 18, f. 5 = **M³q**.
**ampla** Nyst Belg. 556 = **t**.
*Strombus amplus* 1766 Brand. Hant. t. 6, f. 76.
*Rostellaria macroptera* Lk. *i.* Ann. mus. II, 220; Dsh. tert. II, 620, t. 83, f. 1, t. 84, f. 1, t. 85, f. 10; So. mc. III, 177, t. 298 —300.
*Hippocrenes macropterus* Mf. conch. II, 522 *c. ic.*
***angulata*** Phill. *v.* Murchisonia angulata Phill. = **d**.
**angulosa** d'O. voy. 80, t. 18, f. 4 = **M³q**.
**anserina** Nilss. Succ. 13, t. 3, f. 6; Gein. Kr. II, 9, t. 1, f. 10 = **r, l**? [? Pusch Pol. 128 = **n**].
*Rostellaria (Chenopus) anserina* Roe. Kr. 78, t. 9, f. 7.
„ *vespertilio* Gf. Petrf. III, 17, t. 170, f. 5.
† **antiqua** Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 302, 315 = **ik**.
*Buccinum antiquum* Gf. *i.* Dech. 458.
**arenarum** Mort. cret. 48, t. 5, f. 8 = **M²f**.
**Astieriana** [-rana] d'O. crét. II, 283, t. 207, f. 1 = **q**.
**bicarinata** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 14, t. 17, f. 14 = **q**.
*cfr.* Pteroceras retusum.
***bicarinata*** Mü. Gf. *v.* Rostellaria bispinosa Phill. = **n⁴⁵**.
***bidentata*** Dsh. *v.* Rostellaria dentata Grat. = **u**.
**bispinosa** Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 32.
*Rostellaria bicarinata* Mü., Gf. Petrf. III, 16, t. 70, f. 1.
*cfr.* Fusus curvicauda Roe. ool. I, 140, t. 11, f. 6.
† **bisulcata** Willms. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 147 = **n⁴**.
**Boussingaultii** [-ti] d'O. voy. 79, t. 18, f. 2, 3 = **M³q**.
† **brevis** Serr. tert. 118 = **v**.
***Brongniartiana*** Riss. *v.* Rostellaria Uttingerana Risso = **w**.
**buccinoides** So. *i.* Fitt. 336, t. 11, f. 17 = **r**.
***Buchii*** (Mü.) Gf. *v.* Chenopus Buchi Mü. = **rf**.
***Burmeisteri*** Gein. *v.* Rostellaria Parkinsoni Mant. = **rf¹**.
**calcarata** So. mc. IV, 70, t. 349, f. 6, 7; Gein. Kr. I, 70, t. 18, f. 2; d'O. crét. II, 285, t. 207, f. 3, 4 = **qr**.
**carinata** *1822* Mant. Suss. 86, t. 19, f. 10—12, 14; So. *i.* Fitt. 336, t. 11, f. 19, d'O. crét. II, 284, t. 207, f. 2 = **r**.

Digitized by Google

**carinella** *1838* Michn. *i.* Mgéol. III, 100 = **rf**[1].
*Fusus carinella* So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 21.
**carinella** d'O. crét. II, 287, t. 207, f. 7, 8 = **r**.
*an praecedens sp.?*
**caudata** Roe. ool. I, 146, t. 12, f. 11; Qu. Württ. 439 = **n**[5].
**cirrus** Dslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 178, t. 9, f. 26 = **n**[3].
**coarctata** Gein. Kr. I, 71, t. 18, f. 10; Reuss Krform. 44, t. 9, f. 1 = **f**.
**Collegnii** [Collegno-i] BelldMicht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 116, t. 8, f. 5, 6 = **w**.
**columbaria** 1802 Lk. *i.* Ann. mus. II, 220; Dsh. tert. II, 621, t. 83, f. 5, 6 = **E**[3]**S**[3]**t**.
Knorr Verstein. II, t. Cii, f. 1.
*Strombus fissura* Lk. *i.* Bull. philom. . . . no. *25*, f. 4.
*Rostellaria columbina* Lk. *i.* Encycl. méth. t. 411, f. 2, *explic.*
» *columbata* Lk. hist. VII, 193; Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157.
» *columbella* Dsh. tert. II in explic. tab. 83, p. 44; *i.* Lyell app. 34.
*Hippocrenes columbaria* Dfr. *i.* Dict. XXI, 181, atl. t. 41, f. 5.
*Hippocrene columbata 1832* Crist.et Jan catal. 12 (? So. gen. sh. . . . f. 2).
***columbata*** Lk., Bu. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = **E**[2]**S**[2]**t**.
***columbella*** Dsh. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = **t**.
***columbina*** Lk. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = **t**.
**composita** So. mc. VI, 111, t. 558; Phill. Y. I, 165, t. 6, f. 13 = **n**[23].
? *Rostellaria hamus* Dslgch. *i.* Mém. Normand. VII, 173, t. 9, f. 22—36 = **n**[3].
? *Rostellaria hamulus* Deslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 175, t. 9, f. 37—40 = **n**[3].
***composita*** Leym. *v.* Rostellaria calcarata So. = **qr**.
***corvina*** Brgn. *v.* Rostellaria dentata Grat. = **t**.
‡ **costata** 1827 Dfr. *i.* Dict. XLVI, 298 = **u** (*Tours*).
**costata** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419, t. 38, f. 21; Gf. Petrf. III, 18, t. 170, f. 9 = **f**[1].
**costata** 1836 Roe. ool. I, 146, t. 11, f. 11 = **n**[5].
*cfr.* Rostellaria nodifera KoDu.
***costata*** Michn. *v.* Rostellaria Parkinsoni Mant. = **rf**[1].
***crassa*** Bened. *v.* Chenopus Sowerbyi Phil. = **t**.
***crassilabrum*** Dsh. *v.* Rostellaria labrosa So. = **t**.
***curvirostris*** Lk. var. *b* Bast. *v.* Rostellaria dentata Grat. = **u**.
**Cuvieri** Lea contr. 160, t. 5, f. 165 = **M**[2]**t** } *ultra denominatio prioritate valet?*
Rostellaria laqueata Conr. . . . *i.* Mort. app. 6 }
**decussata** Grat. Atl. I, t. 33, f. 3 = **uz**?.
*Strombus decussatus* Dfr. *i.* Bast. Bord. 69.
**dentata** Grat. stat. 13; Atl. I, t. 32, f. 1—4 = **t**, **u**[1, 2].
*α Rostellaria curvirostris* Lk. *var. b*, Bast. Bord. 69, t. 4, f. 1 [*non* Lk.] = **u**[1, 2].
*Rostellaria bidentata* 1843 Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 668 = **u**.
*β Rostellaria corvina* Brgn. trapp. 74, t. 4, f. 8 [*imperf.*] = **t**.
*Cerithium corvinum* (Br. It. 51) Cat.
† **detrita** Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 202, 215 = **ik**.
*Turritella detrita* Gf. *i.* Dech. 455 = **k**.
**divaricata** Reuss Krgeb. 203; Krform. 46, t. 9, f. 2, t. 7, f. 23 = **f**.
**Dupiniana** [-nana] d'O. crét. II, 281, t. 206, f. 1—3 = **q**.
**elongata** 1836 So. *i.* Fitt. 336, t. 11, f. 16 = **r**.
***elongata*** Roe. *v.* Fasciolaria Roemeri Reuss = **f**.



Digitized by Google

Rostellaria)

***fissura*** Lk. *v.* Rostellaris columbaria Lk. = **t**.

**fissurella** 1802 Lk. *i.* Ann. mus. II, 221; Dsh. tert. II, 622, *t.* 83, *f.* 2—4, t. 84, f. 5—6; Pusch Pol. 128 = **u**; = $E^2S^3$ **t u**.

***Murex rimosus*** 1766 Brand. Hant. 18, t. 1, f. 29.

***Rostellaria rimosa*** So. mc. I, 204, t. 91, f. 4—6 = **t**; *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 17 *c. expl.* = $S^3$**u**.

***Rostellaria lucida*** So. mc. I, 203, t. 91, f. 1—3 = **t**.

***Strombus fissurella*** 1768 Lin. syst. 1212; Dillw. cat. II, 672.

***Hippocrenes fissurella*** Br. Konch. 50, t. 3, f. 8.

***Murex effossus*** Brand. Hant. 18, t. 1, f. 28, *teste* Nyst.

**Gaudichaudi** d'O. voy. 116, t. 14, f. 6—8 = $M^3$**t**.

† **Gazani** Risa. mér. I, 102 [*nom. postea omissum*] = **f**.

***gigantea*** Gein. *v.* Pteroceras giganteum Reuss = $f^1$.

**glabra** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 350, t. 4, f. 5 = **q**.

**gracilis** Mü., Gf. Petrf. III, 15, t. 169, f. 6 = **m**.

**granulata** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 346, 419, t. 38, f. 23 = $f^1$.

***hamus*** Dshlgch. *v.* Rostellaria composita So. = $n^{23}$.

***hamulus*** „ „ „ „ „ = $n^{23}$.

***Hehlii*** Gf. *v.* Fusus Hehli Ziet. = **k**.

? **inflata** Passy Sein. 334, t. 16, f. 7 = **r**.
(Melaniam striatam *quodammodo repraesentat.*)

**inornata** d'O. crét. II, 296, t. 210, f. 4, 5 = $f^1$.

***labiosa*** Dfr. *v.* Rostellária labrosa So. = **t**.

**labrosa** So. gen. sh. f. 5 = **t**.

***Rostellaria labiosa*** Dfr. 1827 *i.* Dict. XLVI, 298.
„ *crassilabrum* Dsh. tert. II, 624, t. 84, f. 2—4.

**laevigata** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419, t. 38, f. 24 = $f^1$.

**Lamarckii** [-ki] Lea contr. 158, t. 5, f. 164 = $M^2$**t** } *utrum nominum prioritate praestat?*
Rostellaria velata Conr. *i.* Mort. app. 6 }

**laqueata** Conr. *v.* Rostellaria Cuvieri Lea = $M^2$.

***lucida*** So. *v.* Rostellaria fissurella Lk. = **t**.

***macroptera*** Lk. *v.* Rostellaria ampla Nyst = **t**.

***macroptera*** (So.) Nyst *v.* Fusus angustior Wood = **uz**.

**macrostoma** So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 23 = **r**.

**Mailleana** d'O. crét. II, 295, t. 210, f. 2 = $f^1$.

***Margerini*** Kon. *v.* Chenopus Sowerbyi Phil. = **t**.

***marginata*** So. *v.* Rostellaria Parkinsoni Mant. = **r**.

**megaloptera** Reuss Krgeb. 202; Kiform. 45, t. 9, f. 3 = **f**.

***monodactylus*** Dsh. *v.* Collumbellina monodactyla d'O.

***mutica*** Serr. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = **z**.

**myurus** Dslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 178 [?] > Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 667 = $n^2$.

**nodifera** KoDu. ool. 47, t. 5, f. 9 = **o**.

† ***Rostellaria nodosa*** Roe. *i.* Jb. *1839*, 66.
„ ***Wagnerii*** Roe. *i. coll.*

***nodosa*** Roe. *v.* Rostellaria nodifera KoDu. = **o**.

**nodosa** Mü. Gf. Petrf. III, 16, t. 169, f. 10 = **m**.

***obsoleta*** Gf. *v.* Melania Schlotheimi Qu. = **k**.

**ornata** d'O. crét. II, 291, t. 209, f. 1, 2 = $f^1$.

**ovata** Mü. Gf. Petrf. III, 17, t. 170, f. 3 = **f**.

‡ **oxyptera** Ant. Konch. 84 = **t**.

**papillonacea** Gf. Petrf. III, 18, t. 170, f. 8; Gein. Kr. I, 71, t. 18, f. 8; II, 9, t. 1, f. 11.

? ***Strombites papilionaceus*** Schlth. Petrf. I, 154.

**Parkinsonii** [-ni] 1822 Mant. Suss. 72, 108, t. 18, f. 1, 2, 4, 5, 6, 10;

Digitized by Google

So. mc. IV, 69 (?*pars*) t. 349, f. 2? [*excl. reliq.*], VI, 112, t. 558, f. 3 [*non in* Fitt.] = **q**?**r f**$^{1}$.

*Rostellaria* Park. rem. III, 63, t. 5, f. 11.

„ *marginata* 1836 So. *i.* Fitt. 336, t. 11, f. 18

„ *costata* 1836 Michn. *i.* Mgéol. III, 100 [*non* So.].

? *Rostellaria Burmeisteri* 1846 Gein. Verstein. 363, t. 13, f. 6 = **f**$^{1}$.

juvenilis

*Litorina plicatilis* Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 14, t. 17, f. 8.

***Parkinsonii*** So. mc. IV, t. 349, f. 1?, 3, 4 [*excl. reliq.*] *v.* Chenopus Sowerbyi Phil. = **t**.

***Parkinsonii*** So. mc. IV, t. 349, f. 5 [*excl. reliq.*] *v.* Chenopus pes pelecani Phil. = **t**—**z**.

***Parkinsonii*** 1828 Phill. Y. I, *v.* Rostellaria Phillipsi Roe. = **q**.

***Parkinsonii*** 1836 So. *i.* Fitt. „ „ Reussi Gein. = **qrf**?.

**pauperata** d'O. crét. II, 294, t. 210, f. 1 = **f**$^{1}$.

**pennata** Mort. syn. 48, t. 19, f. 9 = **M**$^{2}$**f**.

***pes-ardeae*** Sassi *v.* Rostellaria Uttingerana Riss. = **w**.

***pes-carbonis*** Brgn. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = **t**.

***pes-carbonis*** (Brgn.) Dub. *v.* Chenopus pes-pelecani *et* Rost. Uttingerana = **u**.

***pes-graculi*** Br. *v.* Rostellaria Uttingerana Ris. = **w**.

***pes-pelecani*** Lk. *v.* Chenopus pes pelecani Phil. = **t**—**z**.

***pes-pelecani*** (Lk.) Brgn. *v.* Rostellaria Uttingera Riss. = **w**.

**Phillipsii** [-psi] Roe. Kr. 78 = **q**.

*Rostellaria Parkinsonii* Phill. Y. I, t. 2, f. 34.

„ *Robinaldina* [Robineau-] d'O crét. II, 282, t. 206, f. 4, 5.

**plicata** 1832 So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 22 = **f**$^{1}$.

‡ **plurimacosta** [!] Wood *i.* Ann. nath. IX, 543 = **u**.

**pupaeformis** [pupif-] d'A. *i.* Mgéol. V, 385, t. 31, f. 11 = **n**.

***pyramidalis*** d'O. *v.* Cerithium neocomiense (Beaudouini) d'O. = **q**.

**Pyrenaica** d'O. crét. II, 295, t. 210, f. 3 = **f**$^{1}$.

**rectirostris** Lk. hist. VII, 192 = **z**; So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 18 *c. explic.* = **S**$^{3}$**vz**.

**Requieniana** [-nana] d'O. crét. II, 293, t. 209, f. 3, 4 = **f**$^{1}$.

***retusa*** So. *v.* Pteroceras retusum Forb. = **qr**.

**Reussii** [-si] Gein. Kr. I, 70, t. 18, f. 1; Reuss Krform. 45, t. 9, f. 9 = **q r, f**$^{2}$.

*Rostellaria Parkinsoni* So. *i.* Fitt. 344, 365, t. 18, f. 24.

*cfr.* Rostellaria Phillipsi.

***rimosa*** So. *v.* Rostellaria fissurella Lk. = **t, u**.

***Robinaldina*** d'O. *v.* Rostellaria Phillipsi Roe. = **q**.

***scalata*** Gf. *v.* Turritella scalata Gf. = **ik**.

**Schlotheimi** Roe. Kr. 77, t. 11, f. 6 = **f**.

**semicarinata** Mü. Gf. Petrf. III, 16, t. 169, f. 8; Qu. Württ. 388 = **n**$^{4}$.

**simplex** d'O. crét. II, 290, t. 208, f. 6, 7 = **f**$^{1}$.

***Sowerbyi*** Mant. *v.* Chenopus Sowerbyi Phil. = **tw**.

**spinosa** Gv. *v.* Chenopus spinosus Mü. = **n**.

***stenoptera*** Gf. *v.* Rostellaria So. = **r**.

**striata** Gf. Petrf. III, 18, t. 170, f. 7 = **r**.

***subpunctata*** Mü. Gf. *v.* Chenopus subpunctatus Qu. = **n**$^{1}$.

**subulata** Reuss Krgeb. 203; Krform. 46, t. 9, f. 8 = **f**.

**tenuistria** Mü. Gf. Petrf. III, 16, t. 169, f. 9 = **m**.

***tenuistria*** Reuss *v.* Rostellaria tenuistriata Reuss = **f**.

**tenuistriata** Reuss Krform. 45, t. 9, f. 4 = **f**.



Digitized by Google

Rostellaria)

*Rostellaria tenuistria* Reuss Krgeb. 202.

**tricostata** d'O. crét. II, 287, t. 207, f. 5, 6 = **r**.

**trifida** Bean, Phill. Y. I, 165, t. 5, f. 14 = **n**⁴.

***turritellata*** Portl. *v.* Fusus turritellatus d'O. = **f**¹.

**Uttingerianus** [-ranus] 1826 Riss. mér. IV, 225; Br. It. 30 = **w**.

*a Strombus pes-pelecani* (L.) Brocc. subap. 385 (*pars*).

*Rostellaria pes-ardeae* Sassi *i.* Giorn. Ligust. ***1827***, Sept., 467 ss.

„ *pes-graculi* Br. *i.* Jb. ***1827***, 532.

„ *pes-carbonis* Dub. Volh. 29 (*pars*), t. 1, f. 36 [*ex Ital., non* f. 32—34].

*β Rostellaria Brongniartiana* Risso mér. IV, 226, t. 94.

*Rostellaria pes-pelecani* Brgn. trapp. 75.

**varicosa** d'O. crét. II, 297, t. 210, f. 5, 6 = **f**¹.

**velata** Conr. *v.* Rostellaria Lamarcki Lea = **M**²**t**.

***vespertilio*** Gf. *v.* Rostellaria anserina Nilss. = **rf**².

***Wagneri*** . . . *v.* Rostellaria nodifera KoDu. = **o**.

**ROSTHORNIA** Ung. (*i.* Jb. ***1842***, 175): Plant. Cupulifer. *foss. gen.*; — Pag. 45.

**Carinthiaca** Ung. *i.* Jb. ***1842***, 175; syn. 225. **G.**

**ROTHENBERGIA** Cotta 1843 (*i.* Jb. ***1843***, 411): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 33.

**Hollebenii** [-ni] Cotta *i.* Jb. ***1843***, 411, t. 2, f. D. **G.**

**ROSACILLA**, Bryozor. *g. foss.* Roe. 1841 (Kr. 19) = Diastoporae *pars*; — Pag. 142.

**confluens** Roe. Kr. 19.

*Cellepora flabelliformis* Hag. *i.* Jb. ***1839***, 279.

*Diastopora confluens* Reuss Krform. 65, t. 15, f. 41, 42.

**depressa** Roe. Kr. 19.

*Cellepora depressa* Roe. ool. II, 14.

‡ **disciformis** Reuss Krgeb. 174.

**flabelliformis** Roe. Kr. 19.

*Aulopora flabelliformis* Roe. ool. II, 15, t. 17, f. 4.

**polystoma** Roe. Kr. 19.

*Cellepora polystoma* Roe. ool. II, 14, t. 17, f. 6.

**serpuliformis** Roe. Kr. 19, t. 5, f. 16.

*Diastopora serpulaeformis* Reuss Krform. II, 66, t. 15, f. 40.

**ROSALINA**, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* d'O. (tabl. 105 *et i.* Mgéol. IV, 35); — Pag. 116.

**affinis** d'O. tabl. 105.

**ammoniformis** *n.*

*Rotalia ammoniformis* d'O. } d'O. tabl. 110. — Sold. I,
*Turbinulina ammmoniformis* d'O. } 55, t. 34, f. K.

**ammonoides** Reuss Kreidegeb. 36, t. 8, f. 53, t. 13, f. 66.

† **Archiacina** d'O. *i.* Mgéol. V, 227.

**Beccarii** *n.*

*Nautilus Beccarii* Parkins. org. rem. t. 11, f. 25—28.

*Rotalia Beccarii* } d'O. tabl. 109, mod. no. 74; Eb. Kreidef.
*Turbinulina Beccarii* } 77, t. 1, f. 1.

*Nautilus perversus* Walk. Mo. Test. Brit. t. 18, f. 6.

**Clementiana** [-tana ?] d'O. *i.* Mgéol. IV, 37, t. 3, f. 23—25.

† **consobrina** d'O. *i.* Mgéol. V, 227.

† **denticulata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 267.

**depressa** d'O. tabl. 105.

† **elegans** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 266 (***nom.***).

Digitized by Google

***foveolata*** Eb. *v.* Globigerina foveolata.
? **globularis** D'O. tabl. 105, t. 13, f. 1—4; Jb. *1839*, 429.
? **globularis** Eb. Kreidef. 36, *num Species d'*Orbignyana ?
? ***globulosa*** Eb. Kreidef. 77 (? *errore typogr.*).
† **helix** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267.
**Italica** *n.*
*Hammonia conico-tuberculata* Sold. I, t. 26, f. R.
" *rotundata* Sold. IV, app. t. 2, f. F, G.
*Rotalia Italica* } D'O. tabl. 109.
*Turbinolina Italica* }
**laevigata** Eb. Kreidef. 36, 77, t. 4, f. VIV.
**Lorne(i)ana** D'O. *i.* Mgéol. IV, 36, t. 3, f. 20—23.
*R. Lornei* D'Arch. *i.* Mgéol. V, 333.
**marginata** Reuss Krform. I, 36, t. 8, f. 54, 74, t. 13, f. 68.
***moniliformis*** Reuss Krgeb. 214; Krform. 36, t. 12, f. 30, t. 13, f. 67 = Anomalina moniliformis.
† **opaca** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 267 (*nom.*).
***Osnabrugensis*** Mü. *v.* Truncatulina punctata.
**Parisiensis** D'O. tabl. 105, mod.
***Parkinsoniana*** D'O., Reuss *i.* Gein. Verstein. 676 — *erronea*!
† **perforata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267 (*nom.*).
***pertusa*** Eb. *v.* Planulina pertusa.
**rugosa** Wood *mss.*; Morris cat. 36.
**semimarginata** *n.*
*Rotalia semimarginata* } D'O. tabl. 110.
*Turbinulina semimarginata* } Eb. Kreidef. 36.
**Siennensis**
*Hammonia univoluta* Sold. app. t. 4, f. K, L.
*Rotalia Siennensis* } D'O. tabl. 109.
*Turbinolina Siennensis* }
**ROTALIA**, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* Lk. 1804 (*i.* Ann. mus. V), D'O., *nunc e subgen.* Rotalia, Trochulina *et gen.* Gyroidina D'O. (tabl. 106, 108, 112) *confusum* (Rotalina" *quorundam*); — Pag. 118.
***ammoniformis*** D'O. *v.* Rosalina ammoniformis.
† **angulata**
*Rotalina angulata* D'O. *i.* Mgéol. V, 227, 389 (*nom.*).
† **antiqua** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 106 (*nom.*).
**armata** D'O. tabl. 107, mod.
**Audouini** D'O. tabl. 107.
***Beccarii*** D'O. *v.* Rosalina Beccarii.
**Brongniartii** [-ti] D'O. tabl. 107.
*Hammonia tuberculata* Sold. I, 57, t. 38, f. H?
**Burdigalensis** D'O. tabl. 107.
**caracolla**
*Gyroidina caracolla* Roe. Kr. 97, t. 15, f. 22.
**carinata** D'O. tabl. 107; *i.* Jb. *1839*, 429.
*Rotalina carinata* D'O. *i.* Mgéol. V, 259, 389.
**complanata** } D'O. tabl. 108.
*Trochulina carinata* }
**communis** D'O. tabl. 107.
*Hammonia subconica* Sold. I, 56, t. 38, f. L.
*Rotalia Italica* Roe. *i.* Jb. *1838*, 430.
**conica** Roe. *i.* Jb. *1838*, 388, t. 3, f. 51.
***conica*** Roe. Kr. 97 *v.* Rotalia Roemeri.
**constricta** Hag. *i.* Jb. *1842*, 571.

Digitized by Google

Rotalia)
**contecta**
*Gyroidina contecta* D'O. tabl. 112, *i.* Jb. *1839*, 429.
**Cordierana**
*Rotalina Cordieriana* D'O. *i.* Mgéol. IV, 33, t. 3, f. 9—11.
† **cornucopiae** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267.
**crassa**
*Rotalina crassa* D'O. *i.* Mgéol. IV, 32, t. 3, f. 7—8.
***depressa*** Mü. Roe. *v.* Rotalia subrotunda.
**discoides** D'O. tabl. 106.
**discifera** Phil. tert. 42, t. 1, f. 26.
***discus*** Roe. *v.* Rotalia Kalenbergensis D'O.
**Dufresnii** [-nei] D'O. tabl. 107.
*Rotalina Dufresnii* D'O. *i.* Mgéol. V, 259, 389.
**elegans** D'O. tabl. 106.
**elliptica** D'O. tabl. 107.
**Ferussaci**
*Trochulina Ferussaci* D'O. tabl. 108.
**Gervillii** D'O. *v.* Discorbis Gervillei.
**gibbosa** D'O. tabl. 106.
**globulosa** Eb. Kreidef. 35—38, 78, t. 4, f. 11; *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 178; *1842*, 266, 267, *1844*, 67, 256.
**Grateloupi** D'O. tabl. 106.
**Guerinii** [-ni] D'O. tabl. 107.
**Gyroidina** *n.*
*Gyroidina carinata* D'O. tabl. 112 [*non* Rot. c. D'O.].
**Haueri** [-ri] D'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
**impressa** Roe. *i.* Jb. *1838*, 388.
***intermedia*** Mü. *v.* Rotalia Kalenbergensis.
***Italica*** Roe. *v.* Rotalia communis.
**Jurensis**
*Rotalia jurensis* D'Arch. *i.* Mgéol. V, 369, t. 25, f. 3.
**Kalenbergensis** *n.*
*Gyroidina Kalenbergensis* D'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
var. *α Rotalia intermedia* Mü. *i.* Jb. *1838*, 388, t. 3, f. 50.
var. *β Rotalia discus* Roe. *i.* Jb. *1838*, 388, t. 3, f. 52.
**laevis**
*Gyroidina laevis* D'O. tabl. 112; *i.* Jb. *1839*, 429.
**lenticula**
*Rotalina lenticula* Reuss Kyform. 35, t. 12, f. 17.
**lepida** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 95.
**mammillata** Mü. *i* Jb. *1839*, 388, t. 3, f. 48.
**marginata** D'O. tabl. 106.
*Rotalina marginata* D'O. *i.* Mgéol. V, 259, 389.
**Menardi** D'O. tabl. 107, *i.* Jb. *1839*, 429.
**Michelinana**
*Rotalina Micheliniana* D'O. *i.* Mgéol. IV, 31, t. 3, f. 1—3.
**Münsteri** Roe. *i.* Jb. *1838*, 389.
**nitida** Reuss . . .
**ocellata** Eb. Kreidef. 37, 38, 78.
? **omphalodes** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267 (*nom.*).
**omphaloides** Roe. *i.* Jb. *1838*, 389.
***orbicularis*** D'O. *v.* Discorbis vesicularis.
**ornata** Eb. Kreidef. 36, 37, 78.
**Pandorae** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 95.
**papillosa** D'O. tabl. 107.
*Rotalina papillosa* D'O. *i.* Mgéol. V, 236, 259, 389.

Digitized by Google

***parvispira*** Roe. *v.* Rotalia Soldanii.
**perforata** Eb. Kreidef. 36, 37, 78, t. 4, f. xx; *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 178.
**pileus** d'O. tabl. 106.
**polyrrhaphes**
*Rotalina polyrrhaphes* Reuss Kreideform. 35, t. 12, f. 18.
**propinqua** Mü. *i.* Jb. *1838*, 389, t. 3, f. 54.
**quaternaria** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 256, 257, *1844*, 256.
**Roemeri** *n.*
*Rotalia conica* Roe. Kr. 97, t. 15, f. 21.
**rosacea** d'O. tabl. 107, mod.
**rosea** d'O. tabl. 106 mod.; Morrs. cat. 63.
**saxorum** d'O. tabl. 106.
**scabra** Eb. Kreidef. 78; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67.
***semimarginata*** d'O. *v.* Rosalina semimarginata.
† **senaria** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267, *1844*, 67.
***Siennensis*** d'O. *v.* Rosalina Siennensis.
**Soldanii** } d'O. tabl. 112, mod.; *i.* Jb. *1839*, 429, 430.
*Gyroidina Soldanii*
*Nautilus melo* Sold. I, 59, t. 46, f. 88, rr.
**subrotunda** d'O. tabl. 107; *i.* Jb. *1839*, 429.
*Rotalia depressa* Roe. *i.* Jb. *1838*, 388, t. 3, f. 46.
**Suessonensis** d'O. tabl. 107.
*Rotalina Suessonensis* d'O. *i.* Mgéol. V, 259, 389.
**stigma** Eb. Kreidef. 78, t. IV, f. IX X.
***subtortuosa*** Mü. *v.* Discorbis orbicularis.
**sulcata** Roe. Kr. 97, t. 15, f. 20.
**Thouini** d'O. tabl. 107.
**trochidiformis** Lk. hist. VII, 617.
*Rotalites trochidiformis* Lk. *i.* Ann. mus. V, 184, VIII, t. 62, f. 8.
*Rotalina trochiformis* d'O. *i.* Mgéol. V, 236, 389.
**trochus** d'O. tabl. 106; ? Mü. *i.* Jb. *1838*, 388.
**turbo** } d'O. tabl. 108, mod.
*Trochulina turbo*
**turgida** Hag. *i.* Jb. *1842*, 570, t. 9, f. 22.
? *Rotalina nitida* Reuss Kreidegeb. 214; Kreideform. 35, t. 8, f. 52, t. 12, f. 8, 20.
**umbilicata**
*Gyroidina umbilicata* d'O. tabl. 112.
*Rotalina* " " *i.* Mgéol. IV, 32, t. 3, f. 4—6.
**umbilicus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 95.
**Voltzana**
*Rotalina Voltziana* d'O. *i.* Mgéol. IV, 31, t. II, f. 32—34.
***ROTALINA*** d'O. *1839* (Cuba), Polypor. Polythalam. *g.*, *antea* Rotalia Lk. d'O.
***angulata*** d'O. *v.* Rotalia angulata.
**carinata** d'O. *v.* Rotalia carinata.
***Cordieriana*** d'O. *v.* Rotalia Cordierana.
***crassa*** d'O. *v.* Rotalia crassa.
**Dufresnii** d'O. *v.* Rotalia Dufresnei.
***jurensis*** d'Arch. *v.* Rotalia jurensis.
***lenticula*** Reuss " " lenticula.
***marginata*** d'O. *v.* Rotalia marginata.
***Michelíniana*** d'O. *v.* Rotalia Michelinana.
***nitida*** Reuss *v.* Rotalia turgida.
***orbicularis*** d'O. *v.* Discorbis vesicularis.
***papillosa*** d'O. *v.* Rotalia papillosa.

Digitized by Google

Rotalina)

***polyrrhaphes*** Reuss *v.* Rotalia polyrrhaphes.
***Suessonensis*** d'O. *v.* Rotalia Suessonensis.
***trochiformis*** „ „ „ trochidiformis.
***umbilicata*** „ „ „ umbilicata.
***Voltziana*** „ „ „ Voltzana.

ROTALINA : Polyporum Polythal. *familia*, Eb. *1838* (Kreidef. Tab.).

***ROTALITES*** Lk. 1804 (*i.* Ann. d. Mus. V, 184), Polypor. Polythal. *gen.*, *nunc* = Rotaliae, Nummulinae *spp. etc.*
***radiatus*** Mf. *v.* Nummulina lenticularis.
***trochidiformis*** Lk. *v.* Rotalia trochidiformis.
***tuberculosa*** Lk. *v.* Nummulina lenticularis.

**ROTELLA** Lk. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* (*Spp. fossiles pleraeque s. omnes spuriae, complures ab* Agassiz *in novum genus* „Ptychomphalus“ *collectae*); — Pag. 412.
**Archiaciana** [-cana] d'O. crét. II, 192, t. 178, f. 4—6 = **f**[1].
**callosa** = **m**.
*Turbo callosus* Dsh. car. 189, t. 4, f. 5, 6 = **m**.
*jun. ? Rotella polita* Br. Leth. 389. *excl. syn.*
**compressa** Morrs. cat. 162 = **m**.
*Helicina compressa* So. mc. I, 33, t. 10, f. 2—4.
*Ptychomphalus* .. Ag. *i.* So. MK.
***Defrancii*** Bast. *v.* Pitonillus dubius = **tu**.
***depressa*** Mü. *v.* Rotella heliciniformis Gf. = **c**.
† **elliptica** Gf. *i.* Dech. 533 = **c**.
**expansa** Gf. Petrf. III, 102, t. 195, f. 8, 9? = **m**.
*a Helicina expansa* So. mc. III, 129, t. 273, f. 1—3.
*Helix expansa* Roe. ool. I, 161; *Rotellae sp. ib.* II, 58.
*Helicites delphinulatus* Schlth. Petrfk. I, 102 (*pars*), *t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 235.
*β junior t.* Gf.
*Helicina solaroides* So. mc. III, 129, t. 273, f. 4.
*Rotella solaroides* Morrs. cat. 162.
*Helicites delphinulatus* Schlth. Petfk. I, 102 (*pars*) *t.* Q. *l. c.*
**glabrata** Morrs. cat. 162 = **c**.
**Goldfussii** [-si] Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 6 = **h**.
‡ **granulata** Ant. Konch. 57 = **t**.
***heliciformis*** Gf. *v.* Rotella heliciniformis Gf. = **c**.
**helicinaeformis** [-niform] Gf. *i.* Dech. 533; AV. 390 = **c**.
*Helicites helicinaeformis* Schlth. Petrfk. I, 104, II, 61, t. 11, f. 6.
*Rotella heliciformis* Gf. Petrf. III, 102, t. 195, f. 7.
*? Rotella depressa* (Gf.) Mü. Bair. 106.
**helicoides** Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 5 = **h**.
† **laevigata** Gf. *i.* Dech. 533 = **d**.
**lucida** Thorent 1838 *i.* Mgéol. III, 259, t. 22, f. 9 = **n**[2].
**nana** Lea contrib. 214, t. 6, f. 225 = **M**[2]**n**.
**nana** Gratl. Atl. t. 12, f. 43, 44 = **n**.
*Solarium nanum* Grat. tabl. 187.
***polita*** Br. *v.* Rotella callosa Dsh. = **m**.
***solaroides*** Morrs. *v.* Rotella expansa Gf. = **m**.
† **striata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c**.
**suturalis** (? Lk. hist. VII, 8;) Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **wz**.
**Wurmii** [-mi] Roe. Harz 30, t. 8, f. 6 = **c**.

**ROTULARIA** St. 1822 (Fl. II, 33): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.* = Sphenophyllum Brgn.
***Brongniartiana*** St. *v.* Sphenophyllum emarginatum Brgn.

Digitized by Google

***dichotoma*** Germ. Kaulf. *v.* Sphenophyllum majus Br. [*an* Sph. quadrifidum Brgn.?].
***major*** Br. *et* Bisch. *v.* Sphenophyllum majus Br.
***marsileaefolia*** St. *v.* Sphenophyllum Schlotheimii Brgn.
***oblongifolia*** Germ. Kaulf. *v.* Sphenophyllum bifidum Gutb.
***polyphylla*** St. *v.* Sphenophyllum fimbriatum Brgn.
***pusilla*** St. *v.* Sphenophyllum dentatum Brgn.?
***saxifragaefolia*** St. *v.* Sphenophyllum saxifragaefolium Gö. **G.**

***ROTULARIA***, Annulator. *foss. gen.* Defr. *i.* Dict. XLVI, 321 = Serpulae *spp.* Lk.
***complanata*** Dfr. *v.* Serpula spirulaea Lk.
***Couloni*** „ „ „ heliciformis Gf.
***cristata*** „ „ „ spirulaea.
***lituus*** „ „ „ lituus.

**RUBULA**, Bryozoor. *gen. foss.* Dfr. *1827* (*i.* Dict. XLVI, 396); — Pag. 140.
**Soldanii** Dfr. *i.* Dict. XLVI, 396, Atl. d. Polyp. t. 44, f. 2; Br. Leth. 880, t. 35, f. 18.
*Tragos? Soldanii* Gein. Verstein. 694.

RUDISTAE Lk. = Brachiopodum tribus.

**RUNA**, Echinid. *foss. g.* Ag. 1841 (Monogr. II, 32); — Pag. 196.
**Comptoni** Ag. mon. II, 32, t. 2, f. 11—19.
**decemfissa** Ag. mon. II, 32.
*Scutella decemfissa* DesM. ech. 232; Grat. cat. 72.

**RUPPIA** Lin.: Plant. Najadear. *gen.* = Ruppites Gö.; — Pag. 34.
**Pannonica** Ung. Radob. 28; Chlor. 45, t. 15, f. 2 b, c, d, e. **G.**

**RUPPITES** Gö. *v.* Ruppia L. **G.**

***RYDERIA*** Wilton *1830* (*i.* Qarterly Philos. Journ. 73, f. 1—3) = Nuculae *pars*, *num* = Lembulus?

**RYSOSTEUS** Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
*sp.* . . . Ow. Brit. Rept. II, 159. **M.**

**SACCOCOMA**, Stellerid. *foss. gen.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I, 193); — Pag. 182.
**filiformis** Ag. *i.* Neuch. I, 193.
Knorr Verst. I, t. XI, f. 2—7.
*Asteriacites filiformis* Schloth. *i.* Min. Taschenb. *1813*, VII, 68.
*Ophiurites filiformis* Schloth. Petrfk. I, 326.
*? Asteriacites pannulatus* Schloth. Petrfk. I, 325.
*Ophiurites decafilatus* „ „ „ 326, Germ. etc.
*Ophiura decafilata* Kefst. Natg. II, 738.
*Euryale Bajeri* König ic. sect. no. 22.
*Comatula filiformis* Gf. Petrf. I, 205, t. 62, f. 3.
**pectinata** Ag. *i.* Neuch. I, 193.
*Stella lumbricalis lacertosa* Park. rem. III, 4, t. 1, f. 15.
*? Asteriacites pannulatus* Schloth. Petrfk. I, 325.
*Comatula pectinata* Gf. Petrf. I, 205, t. 62, f. 2 (*non* Lk., Mill.).
**tenella** Ag. *i.* Neuch. I, 193.
*Comatula tenella* Gf. Petrf. I, 204, t. 62, f. 1.
*Astrophyton* (*Euryale*) *minutum* Br. *i.* Jb. *1828*, II, 614 (*nom.*).

**? SACONITES** Rafq. *1819* = Gymnacephalor. Ascid. *gen. dubium*; — Pag. 209.

† **granularis** Rafq. 1819 *i.* Journ. de Phys. LXXXVIII, 428.

Digitized by Google

**SAGA** Mü. 1839 (Beitr. II, 80): Decapod. *foss. gen.*; — Pag. 575.
**mysiformis** Mü. Beitr. II, 80, t. 29, f. 6 = n⁵.
**obscura** „ „ „ 81, „ f. 7 = n⁵.
**SAGENARIA** Brgn. 1822 (classif.): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 31, 64.
**aculeata** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 177, t. 68, f. 3.
*Lepidodendron aculeatum* St. Fl. I, 20, t. 6, f. 1, t. 8, f. 1.
*Filicites aculeatus* Mart. *i.* Denkschr. botan. Ges. II, 129.
**affinis** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 180, t. 68, f. 9.
**Bemstana** Gö. *mss.*
**caelata** Brgn. Class. 24, t. 1, f. 6.
*Lepidodendron coelatum* St. Fl. IV, 11.
**caudata** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 178, t. 68, f. 7.
**crenata** „ „ „ „ „ „ „ „ f. 5.
*Lepidodendron crenatum* St. Fl. I, 10, 20, 23, t. 8, f. 2b.
**elata** Gö. *mss.*
**fusiformis** Corda Beitr. 20, t. 6.
**Goeppertiana** [-tana] Presl *i.* St. VII, VIII, 179.
*Lepidodendron aculeatum* St. Fl. II, t. 14, f. 3.
„ *crenatum* Gö. Farn. 432, 465, t. 42, f. 4, 5.
**Lindleyana** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 179.
*Lepidodendron obovatum* LH. Foss. Fl. I, 63, t. 19².
**longissima** Gö. *i.* Karst.*et* Dech. Arch. XV . . . ; *cfr. sq.*
**longissima** Gö. F. Fl. Schles. 202.
**lycopodioides** Gö. F. Fl. Schles. 212.
† **obliquata** Gö. *mss.*
**obovata** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 178, t. 68, f. 6.
*Lepidodendron obovatum* St. Fl. I, 20, 23, t. 6, f. 1, t. 8, f. 1 [*non* LH.].
*Palmacites squamosus* Schlth. Petrfk. I, 395, t. 15, f. 5.
*Filicites squamosus* Mart. *i.* Botan. Denkschr. II, 129.
„ *obovatus* „ „ „ „ „ 128.
***Ophiurus*** Brgn. = Lycopodites affines Gö.
† **polymorpha** Gö. *mss.*
† **papillosa** Gö. *mss.*
**Puschana** Gö. F. Fl. Schles. 202.
† **refracta** Gö. *mss.*
**Rhodeana** Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 179.
*Lepidodendron Rhodeanum* St. Fl. IV, 11.
**rimosa** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 180, t. 68, f. 15.
*Lepidodendron rimosum* Sternb. Fl. I, 21, 23, t. 10, f. 1, 7, 8, t. 68, f. 15.
*Filicites rimosus* Mart. *i.* Botan. Denkschr. II, 128.
**rugosa** Presl *i.* St. Fl. VII. VIII, 178, t. 68, f. 4.
?*Filicites trilobatus* Martius *i.* Botan. Denkschr. II, 129.
† **sigillarioides** Gö. *mss.*
† **squamosa** Gö. *mss.*
**umbonata** Gö. F. Fl. Schles. 202.
**umbonata** Gö. *i.* Karst.*et* Dechen Arch. XV; Foss. Fl. Schles. 202.
**Veltheimiana** [-mana] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 180, t. 68, f. 14.
*Lepidodendron Veltheimianum* St. Fl. IV, 12, t. 52, f. 2.
*Stigmaria Veltheimiana* Brgn. Prodr. 88.
**Volkmanniana** [-nana] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 178, t. 68, f. 8.
*Lepidodendron Volkmannianum* St. Fl. IV, 10. **G.**
SAGENARIACEAE Corda 1846 (Beitr. 17): Lycopodiac. *foss. tribus.* **G.**
***SAGENOCRINITES***, Stellerid. *foss. gen.* Austin (*i.* Ann. nath. *1843*, XI, 205) *v.* Sagenocrinus.

Digitized by Google

**SAGENOCRINUS** Morrs. *pro* „Sagenocrinites"; — Pag. 179.
**expansus** Aust. *i.* Ann. nath. XI, 205.
*Actinocrinites expansus* Phill. Silur. 674, t. 17, f. 9.
**giganteus** Aust. *i.* Ann. nath. XI, 205.

**SAGENOPTERIS** Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 165): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 21.
***acuminata*** Presl *v.* Sagenopteris rhoifolia Presl.
**antiqua** Gö. Gattg. v, VI, t. 15, 16, f. 9, 10.
***diphylla*** Presl *v.* Sagenopteris rhoifolia Presl.
**elongata** Mü. *i.* Jb. *1836*, 510; Gö. Gatt. 56.
***obtusiloba*** Presl *v.* Woodwardites obtusilobus Gö.
**Phillipsii** [-si] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 165.
*Pecopteris paucifolia* Bean *i.* Phill. Y. I, 118, t. 8, f. 8.
**rhoifolia** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 35, f. 1.
*Acrostichites inaequilaterus* Gö. Farn. 287.
*Sagenopteris diphylla* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 35, f. 4.
" *acuminata* " " " " " " " f. 3.
" *semicordata* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 35, f. 2.
***semicordata*** Presl *v.* Sagenaria rhoifolia Presl.
† **serrulata** Gö. *mss.* **G.**

**SAGRINA**, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'Orb. 1839 (Cuba; *i.* Mgéol. IV, 47); Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 75); — Pag. 113.
**rugosa** d'O. *i.* Mgéol. IV, 47, t. 4, f. 31, 32.

**SALAMANDRA** Lin., Batrach. *gen.*; — Pag. 683.
***gigantea*** Cuv. = Andrias Scheuchzeri Tschudi.
**ogygia** Gp. *i.* Leopold. XV, 1, 124, t. 13, f. 4, 5. **M.**

***SALAMANDROIDES*** Jäg. = Mastodonsaurus Jäg.
***giganteus*** Jäg. = Mastodonsaurus Jägeri Myr.
***Jägeri*** Alb. = " " **M.**
**Vaslenensis** Myr. *i.* Jb. *1847* . . . . " **M.** "

**SALDA** Fabr. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 604.
† *sp.* Germ. *et* Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = v[1].

**SALENIA**, Echinid. *foss. g.* Gray 1835 (*i.* Zool. Proceed.); Ag. cat. 19; — Pag. 188.
***acanthoides*** DesM. *v.* Peltastes pulchellus.
**areolata** (Wahlb.).
*Echinites areolatus* Wahlenb. *i.* Act. Upsal. VIII, 46, t. 3, f. 4—5.
*Echinus areolatus* Kön. ic. sect. 100; His. Suec. 92, t. 26, f. 1.
**areolata** Ag. monogr. I, 16, t. 3, f. 1—8 (*non* Ech. a. Wahlenb.).
***areolata*** Leth. *v.* Salenia petalifera.
**clathrata** Ag. *mss.*, Morrs. cat. 58.
**geometrica** Ag. mon. I, 11, t. 1. f. 25—32.
**gibba** Ag. mon. I, 13, t. 2, f. 9—16.
***hemisphaerica*** Ag. *v.* Hemicidaris hemisphaerica.
***Hoffmanni*** Ag. *v.* Hemicidaris Hoffmanni.
? **leucorhodion**
*Echinus areolatus var.* Kön. ic. sect. 100*.
**ornata** Ag. *mss.*; Morrs. cat. 58.
***peltata*** Ag. *v.* Goniopygus peltatus.
**personata** Ag. mon. I, 7, t. 1, f. 1—8.
*Cidaris personata* Dfr. *mss.*
**petalifera** Ag. mon. I, 8, t. 1, f. 17—24.
*Echinus petaliferus* DesM., Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 101; DesM. ech 302 [*pars*].
*Salenia areolata* Br. Leth. 609, t. 29, f. 15 [*excl. syn. parte*].

Digitized by Google

Salenia)
? **pygmaea** Hag. *i.* Jb. *1840*, 650.
**rugosa** d'A. *i.* Bull. géol. *1845*, *b*, III, 334.
**scripta** Ag. mon. I, 8, t. 1, f. 9—16.
**scutigera** Gray, Ag. *i.* Neuch. I, 189, Mon. I, 12, t. 2, f. 1—8; Roe. Kr. 113.
*Cidarites scutigera* Mü., Gf. Petrf. I, 121, t. 49, f. 4ab.
*Echinus petaliferus* DesM. ech. 302; Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 101.
**stellulata** Ag. mon. I, 15, t. 2, f. 25—32.
**Studeri** Ag. cat. 11, ectyp. X5.
**trigonata** Ag. mon. I, 14, t. 2, f. 17—24.
**umbrella** Ag. *mss.*; Morrs. cat. 58.
*sp.* Wood *i.* Morrs. cat. 58.

**SALICITES** Nilss. 1831 (*i.* Vet. Acad. Handl. *1831*, 345): Plant. Salicinar. *foss. gen.*; — Pag. 45.
† **fragiliformis** Gö. *mss.*
*Salix fragiliformis* Zenk. Urw. 23, t. 3, f. H.
**Petzholdtianus** [-dtanus] Gö. Foss. Fl. Schles. 220; *i.* Leop. XIX, II, 127, t. 47, f. 18b.
**Vahlbergii** [-gi] Nilss. Vet. Acad. Handl. *1831*, 345, t. 1, f. 3, 6; Hising. Leth. suec. 112, t. 34, f. 9. **G.**

**SALICORNARIA** 1819 Cuv. regn. anim. *a*, IV, 75; Edw. *i.* Bull. philom. *1838* . . . > l'Inst. *1838*, VI, 154 = Bryozoor. *gen. viv. et foss.* = Cellariae *spp.* Lk., Lx. = Glauconome Mü. Gf. Petrf. *1827*, I, 100 = Vincularia Dfr. *1829 i.* Dict. LVIII, 214: — Pag. 129.
**affinis** Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, . . .
**Beaumontii** [-ti] Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, . . .
**crassa** Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, . . .
? *Cellaria crassa* Wood *i.* Ann. nathist. *1841*, XIII, 17.
**elegans** Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, . . .
**excavata** » » » » » . . .
**fragilis** » » » » » . . .
*Vincularia fragilis* Dfr. *1829 i.* Dict. LVIII, 214, Atlas f. 3; Michn. icon. 175, t. 46, f. 21.
{ *Glauconome tetragona* Mü. Gf. Petrf. *1827*, I, 100, t. 36, f. 7.
{ *Cellaria tetragona* Phil. tert. 37.

**SALISBURYA** Smith: Plant. Taxinear. *gen.*; — Pag. 66.
**adiantoides** Ung. syn. 211 = **uw.**

**SALIX** Lin.: Plant. Salicinar. *gen.*; — Pag. 45.
***alba*** (L.) Karg *v.* Salix tenera Al. Braun.
**angusta** Reuss Krgeb. II, 138, 169.
**angustissima** Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 169.
*Salix viminalis* (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I . . .
**caprea** Breisl. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 196.
***fragiliformis*** Zenk. *v.* Salicites fragiliformis Gö.
**fragilis** St. Fl. III, 22.
**lancifolia** Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 164, 170.
*Salix purpurea* Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I . . .
**macrophylla** Reuss Krgeb. 138, 169.
**nereifolia** Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 170.
Knorr Verstein. . . . tb. IXa, f. 4.
*Salix vitellina* (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I.
***purpurea*** (L.) Karg *v.* Salix lancifolia Al. Braun.
**tenera** Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 169.

Digitized by Google

Knorr Verstein. t. IX, f. 6.
*Salix alba* (L.) Karg *l. c.*
***viminalis*** (L.) Karg *v.* Salix angustissima Al. Braun.
***vitellina*** („) „ „ „ nereifolia Al. Braun. **G.**

**SALMO** (Art.) L. 1748 (syst. *6*): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*
***arcticus*** Krüg. *v.* Mallotus villosus Cuv. = **yz.**
***cyprinoides*** (L.) Volta *v.* Orcynus lanceolatus Ag. = **τ.**
***Groenlandicus*** Bloch *v.* Mallotus villosus Cuv. = **yz.**
***Lewesiensis*** Mant. *v.* Osmeroides Lewesiensis *et* Osmer. Mantelli Ag. = **t.**
***muraena*** (Bloch) Volta *v.* Clupea macropoma Ag. = **τ.**
*sp.* Cuv. *v.* Sphenolepis Cuvieri Ag. = **t.**

**SANGUINOLARIA** Lk. 1801 (Syst. — et 1818 hist. V, 509) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 329.
Nota. *Species* Goldfussanae *fossiles pleraeque ad* Cardiomorpham *et* Cypricardiam *spectare videntur.*

? **alpina** Mü. Beitr. IV, 142, t. 8, f. 29 = **h.**
**angustata** Phill. Y. II, 208, t. 5, f. 2 = **d.**
? Gf. Petrf. II, 278, t. 159, f. 9 = **b(c).**
? **arcuata** Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 4 = **d.**
**attenuata** Portl. rept. 435, t. 36, f. 3 = **d.**
**carinata** Gf. Petrf. II, 278, t. 159, f. 8 = **(b)c.**
*affinis* Cypricardia rhombea Phill.
***compressa*** So. *v.* Solecurtus compressus Nyst = **t.**
**compressa** Gf. Petrf. II, 280, t. 159, f. 16 = **c.**
***concentrica*** Gf. *v.* Allorisma sulcatum King = **cd.**
**dorsata** Gf. Petrf. II, 280, t. 159, f. 17 = **(b)c.**
**elegans** Phill. Y. I, 158, t. 12, f. 9 = **m.**
**elliptica** Phill. pal. 34, t. 17, f. 53 = **c.**
***elliptica*** Roe. Harz *v.* Sanguinolaria Roemeri Vern. = **c.**
**fusca** Conr. . . . . *i.* Mort. syn. 88; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = $M^2$, **wz.**
*Psammobia fusca* Ad. *emend. i. litt.*
***gibbosa*** So. *v.* Allorisma gibbosum King = **d.**
**gracilis** Mü. Gf. Petrf. II, 282, t. 160, f. 4 = **n.**
o **Hollowaysii** [-si] So. mc. II, 133, t. 159 = **t.**
= Psammobiae *sp. t.* Desh. tert. I, 73.
***laevigata*** Gf. *v.* Cardiomorpha laevigata = **c.**
***laevis*** Eichw. *v.* Unio laevis E. = **d.**
**Lamarckii** [-ki] Dsh. tert. I, 73, t. 10, f. 15—19 = **ik.**
**lamellosa** Gf. Petrf. II, 279, t. 159, f. 12 = **c.**
? **lata** Mü. Gf. Petrf. II, 281, t. 160, f. 2 = $mn^3$.
*num* Corimya depressa Ag.?
**lirata** [lyrata] Phill. pal. 136, t. 58, f. 53? = **c.**
**lusoria** Conr. *i.* Mort. syn. 88, app. 3; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = $M^2$, **wx.**
**lyrata** *pro* lirata *scribendum.*
**maxima** Portl. rept. 434, t. 36, f. 1 = **d.**
**Neptuni** Mü. Gf. Petrf. II, 281, t. 160, f. 1 = **m.**
**oblonga** Portl. rept. 434, t. 36, f. 2 = **d.**
**obovata** Mü. Beitr. III, 73, t. 12, f. 29 = **c.**
† **obtusa** Buckm. . . . *i.* Brod. ins. 49 = $n^2$.
‡ **Okeni** Mü. Beitr. IV, 142 = **h.**
**parvula** Bean *i.* Mag. nath. *1839* . . 59 . . f. 18 = $n^3$.
**phascolina** Gf. Petrf. II, 279, t. 159, f. 15 = **c.**
**plicata** Portl. rept. 433, t. 34, f. 18 = **d.**

Digitized by Google

Sanguinolaria)
**pusilla** Mü. Gf. Petrf. II, 281, t. 160, f. 3 = **m.**
**pygmaea** „ „ „ „ 280, t. 159, f, 20 = **c.**
**Roemeri** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 300, t. 19, f. 19 = **d.**
*Sanguinolaria elliptica* Roe. Harz 26, t. 6, f. 27 = **c** [*non* Phill.].
**soleniformis** Gf. Petrf. II, 277, t. 159, f. 7 = **c.**
*? Sanguinolaria solenoides* Gf. *i.* Dech. 531.
***solenoides*** Gf. *v.* Sanguinolaria soleniformis = **c.**
***striata*** Mü. Gf. *v.* Cardiomorpha striata = **c.**
***sulcata*** Phill. Y., Gf. [*non* Mü.] *v.* Allorisma sulcatum King = **cd.**
**sulcata** Mü. Beitr. III, 72, t. 12, f. 26; Phill. Pal. 34, t. 17, f. 52 [*non* Y.] = **c.**
***sulcata*** Eichw. *v.* Allorisma regulare King = **d.**
***tellinaria*** Gf. *v.* Cardiomorpha tellinaria = **c.**
**transversa** Portl. rept. 434, t. 34, f. 21 = **d.**
**trigona** Mü. Beitr. III, 73, t. 12, f. 28 = **c.**
**truncata** Gf. Petrf. II, 279, t. 159, f. 13 = **c.**
? **tumida** Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 3 = **d.**
***undata*** Mü. *v.* Cypricardia undata.
***undata*** Portl. *v.* Allorisma undatum King = **d.**
***undulata*** So. *v.* Cercomya undulata = **n.**
† **undulata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 160 = **u.**
**Ungeri** Roe. Harz 26, t. 6, f. 26 = **c.**
**vetusta** Phill. Y. I, 158, t. 12, f. 9 = **m.**

**SANGUINOLITES** M'Coy 1844 (synops. of the Carbonif. limest. foss. of Ireland) *v.* Allorisma King.

***SANNIONITES*** Fisch. 1837 (Mosc. 125), *serius* Thoracoceratis *pars* Fisch.
***crepitaculum*** Fisch. *v.* Thoracoceras crepitaculum Fisch. = **d.**

**SAO** Barr. 1846 (not. 13): Palaeod. *g. foss.*; — Pag. 564, 572 [*g. errore bis enumeratum*].
‡ **hirsuta** Barr. not. 13 = **a**[1].
‡ **nana** Barr. Tril. 2 = **a**[1].
*Ellipsocephalus* Barr. not. 12.

**SAPERDA** Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Longicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 618.
**Absyrti** Heer Ön. t. 6, f. 2 = **v.**
**lata** Germ. Ins. no. 13 *c. ic.* = **v.**
**Nephele** Heer Ön. t. 6, f. 1 = **v.**
† *spp.* 5 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

**SARACENARIA,** Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* Dfr. *1827 i.* Dict. XLVII, 344; d'O. tabl. 127); — Pag. 123.
**Italica** Dfr. *i.* Dict. *l. c.*; d'O. tabl. 127.
*Cristellaria Italica* Reuss *i.* Gein. Verstein. 664.

**SARCINULA,** Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist II) Blv. < Anthophyllum Schweigg., Eb. (*non* Gf.), *quocum conjungenda*; — Pag. 159.
**acropora** (L.) Micht. Zooph. 106, t. 4, f. 4; Grat. cat. 74 (Astraea?).
**Archiacii** [-ci] Michn. Zooph. 13, t. 3, f. 2.
*Explanaria Archiaci* Gein. Verstein. 568.
? **angularis** (Park. rem. II, t. 7, f. 3) Woodw. syn. 5 . . ? = **d.**
***astroites*** Gf. *v.* Astraea astroites.
***auleticon*** Gf. *v.* Astraea auleticon.
**Bougnainvillei** Blv. *i.* Dict. LX, 314.

Digitized by Google

**concordis** Micht. Zooph. 111, t. 3, f. 8; Grat. cat. 74 (? Astraea).
***conoidea*** Gf. v. Astraea alveolata.
**contexta** Micht. Zooph. 112.
***costata*** Gf. v. Oculina limbata.
**divaricata** Blv. *i.* Dict. LX, 314.
*Calamite* Guett. mém. III, t. 33.
**dubia** Blv. *i.* Dict. LX, 314; act. 349.
**faveolata** Soland. *et* Ellis corall. zooph. 166; Lx. polyp. 58; Micht. Zooph. 111 (? Astraea).
**favosa** Michn. icon. 26, t. 6, f. 6.
***geometrica*** Micht. v. ? Astraea polygonalis Michn. 61; Grat. cat. 74.
**gratissima** Michn. icon. 64, t. 13, f. 7.
***mirifica*** Micht. v. Astraea argus.
***microphthalma*** Gf. v. Oculina limbata?
**musicalis** Blv. *i.* Dict. LX, 314; act. 348; ? ? Micht. Zooph. 115, t. 4, f. 3; Grat. cat. 74.
*Caryophyllia musicalis* Lk. hist. II, 227.
*Anthophyllum musicale* Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 313 (? Kefst. Natg. II, 762).
**organum** (Lk.) Gr. Petrf. I, 73, t. 24, f. 10 (*non recens sp.*, *nec sp.* Micht.).
*Madrepora organum* L. amoen. acad. I, 96, t. 4, f. 6.
*Anthophylli sp.* Eb. *i.* Berlin. Abhandl. ***1832***, 314.
*Explanariae ? sp.* Gein. Verstein. 569.
***organum*** Micht. v. Stylina stricta Michn.
**perforata** (Lk.) Micht. zooph. 105 (*sp. omnio dubia*).
***plana*** Micht. v. Astraea plana.
? **punctata** (Park. rem. II, t. 7, f. 4) Woodw. syn. 5 . . [E, d].
***punctata*** (L.) v. Astraea raristella.
**quincuncialis** Michn. icon. 26, t. 6, f. 7.
***ramosa*** Eaton v. Cyathophyllum caespitosum.

**SARGASSITES** Sternb. 1833 (Flor. V, VI, 36): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 9.
**globifer** St. Fl. V, VI, 36, t. 10, f. 1.
**Lyngbyanus** St. Fl. V, VI, 36.
*Fucoides Lingbyanus* Brgn. Hist. I, 82, t. 2, f. 20—21.
**Rosthorni** St. Fl. V, VI, 36, t. 25, f. 6.
**septentrionalis** St. Fl. V, VI, 36.
*Sargassum septentrionale* Agd. *i.* Act. Holm. ***1823***, 108, t. 2, f. 5.
*Fucoides septentrionalis* Brgn. Hist. I, 50, t. 2, f. 24.
**Sternbergii** [-gi] St. Fl. V, VI, 36.
*Algacites caulescens* St. Fl. III, 39, t. 36.
*Sargassum Bohemicum* Agd. *i.* Act. Holm. ***1823***, 42.
*Fucoides Bohemicus* St. Fl. IV, 6.
„ *Sternbergii* Brgn. Hist. I, 51, t. 3, f. 1. **G.**

**SARGASSUM** Agardh: Plant. Algar. *gen.*
***Bohemicum*** Agd. v. Sargassites Sternbergi St.
***imbricatum*** Agd. v. Caulerpites spiciformis St.
***septentrionale*** Agd. v. Sargassites septentrionalis St. **G.**

**SARGUS** Fabr., Meig. = Dipter. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
‡ *sp.* Serr. tert. 232 = **u** (*Aix*).

**SARGUS** Cuv. ***1817*** (regn. II.; Ag. Poiss. IV, 11, 168): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 679.
**Cuvieri** Ag. Poiss. IV, II, 168, t. 18, f. $1^{ab}$ = **t**.
*Sparus* . . Cuv. oss. III, 338, t. 76, f. 16, 17.

Digitized by Google

**Jomnitanus** Val. *i.* Ann. nat. *1843*, I, 103, t. 1, f. 1 = $F^2v$
**Rusuccuritanus** Val. *i.* Ann. nat. *1843*, I, 103, t. 1, f. 2, 3 = $F^2v$
**Sitifensis** Val. *i.* Ann. nat. *1843*, I, 103, t. 1, f. 4, 5? = $F^2v$
} *dentes.*

**SATYRUS** Ltr. 1819 (*i.* Encycl. méth. IX, 11): Lepidopt. Sphingid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 601.
‡ *sp.* Serr. tert. 230 = **u** (*Aix*).

**SAURICHTHYS** Ag. *1834* (Poiss. II, II, 84, 153, t. H. f. 2, 3): Ganoid. *g. foss.*; — Pag. 662.
**acuminatus** Ag. Poiss. II, II, 86, t. 55ª, f. 1—5 = **l**.
*Saurichthys conicus* Plien. *et* Mey. Pal. 118, t. 12, f. 30.
‡ **angustus** Mü., Ag. Poiss. II, II, 88 = **k**.
**apicalis** Ag. Poiss. II, II, 85, t. 55ª, f. 6—11; Mü. Beitr. I, 116, t. 14, f. 1, 2 = **kl**.
**breviconus** Plien. *et* Mey. Pal. 120, t. 12, f. 83 = **l**.
***conicus*** Plien. *v.* Saurichthys acuminatus Ag. = **l**.
‡ **costatus** Mü. Beitr. I, 118; Ag. Poiss. II, II, 88 = **k**.
*num* Saurichthys Mougeoti *var.?*
**listroconus** Plien. *et* Mey. Pal. 120, t. 12, f. 81 = **l**.
**longiconus** „ „ „ „ 119, t. 12, f. 91 = **l**.
**longidens** Ag. Poiss. II, II, 87, t. 55ª, f. 17, 18; Plien. *et* Mey. Pal. 55, 119, 120 = **kl**.
**Mougeoti** Ag. Poiss. II, II, 85, t. 55ª, f. 12—15; Plien. *et* Mey. Pal. 118, t. 12, f. 31, 32 = **kl**.
**semicostatus** Mü., Ag. Poiss. II, II, 87, t. 55ª, f. 16; Plien. *et* Mey. Pal. 55 = **kl**.
† **semistriatus** Mü., Braun Bair. 73 = **k**.
**tenuirostris** Mü. Beitr. I, 118, t. 14, f. 3; Ag. Poiss. II, II, 88 = **k**.
‡ *sp.* Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 679 = **c**.

SAURII (Cuv.) = Reptilium ordo; — Pag. 686.
*Saurii pterodopteri* (Saur. *foss. ord.*) — Fisch. Bibl. Palaeo. 414 = Pterodactyli. **M.**

**SAUROCEPHALUS** Harl. *1824* (*i.* Philad. Journ. III, 331; Ag. Poiss. V, I, 8, 101): Teleost. Cycloid. *gen. foss.*, *primum* Reptil. Sauroid. *adscriptum*; — Pag. 675.
**inaequalis** Mü. Beitr. VII, 26, t. 2, f. 21 = **u**.
***lanceolatus*** (Ag.) *v.* lanciformis.
**lanciformis** Harl. *i.* Phil. Journ. III, 331, t. 1, f. 1—5; Ag. Poiss. V, I, 101, t. 25ᶜ, f. 21—29 = $E^2M^2F^2$.
*Squali sp.* Mant. Suss. 227, t. 33, f. 7, 9.
*Saurocephalus lanceolatus* Ag. Poiss. V, I, 8 (*err. typ.*).
***Leanus*** Mant. *v.* Saurodon Leanus Hays = **f**.
**Monasterii** Mü. Beitr. VII, 28, t. 3, f. 15 = **n**⁵.
**striatus** Ag. Poiss. V, I, 8, 101, t. 25ᶜ, f. 17—20 = **t**.
**substriatus** Mü. Beitr. VII, 26, t. 2, f. 20 = **u**.

***SAUROCHAMPSA*** Wagl. (Amphib. 139) = Mosasaurus Camperi Myr. **M.**

**SAURODON** Hays *1830* (*i.* Amer. Philos. Trans. III, II, 471; Ag. Poiss. V, I, 8, 102): Teleost. Cycloid. *gen. foss.*, *primum* Reptilibus *adscriptum*; — Pag. 675.
**Leanus** Hays *i.* Amer. Trans. III, II, 471, t. 16; Ag. Poiss. V, I, 8, 102, t. 25ᶜ, f. 30, 31 = **f**.
*Saurocephalus Leanus* Mant. > Jb. *1836*, 107, *1837*, 368; cat. 30.

Digitized by Google

***SAUROIDICHNITES*** Hitchc. (Fin. Rept. II, *1841*, 476) = *Sauriorum supra solum antediluvianum sese ingredientium, uti putant, impressiones pedibus factae.*

**abnormis** Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 307, t. 3, f. 6–8.
**Balleyi** Hitchc. Fin. Rept. II, 480, t. 32, f. 8—9, ?10.
**Barratti** „ „ „ „ 477, t. 30, f. 1, t. 48, f. 44, 45.
**Emmonsi** „ „ „ „ 479, t. 30, f. 4, t. 31, f. 5, 6.
**heteroclitus** „ „ „ „ 478, t. 30, f. 2, t. 34, f. 14.
**Jacksoni** „ „ „ „ 479, t. 30, f. 3.
**longipes** „ „ „ „ 482, t. 33, f. 12, t. 48, f. 48.
**minitans** „ „ „ „ 481, t. 33, f. 11, t. 48, f. 47, ?t. 49, f. 74.
**palmatus** „ „ „ „ 483, t. 34, f. 15, ?16.
**polemarchius** „ „ „ „ 483, t. 35, f. 17.
**tenuissimus** „ „ „ „ 482, t. 34. f. 13.

**SAUROPSIS** Ag. *1832* (*i.* Jb. *1832*, 142; Poiss. I, t. D, f. 4, II, 1, 11, 11, 120): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.

‡ **latus** Ag. *i.* Jb. *1832*, 142: Poiss. II, 1, 11, 11, 122 = **m**.
**longimanus** Ag. Poiss. II, 1, 11, 11, 121, t. 2, f. 60 = **n**.
† **mordax** „ „ „ 11, 122 = **n**.
***Scoticus*** Ag. *v.* Pygopterus mandibularis Ag. = **g**.

**SAURORHYNCHUS** Mü. 1841 (*i.* Braun Bair. 73): Ganoid. ? Sauroid. *g. foss.* [*nom.*].

† **tenuirostris** Mü., Braun Bair. 73 = **m**.

**SAUROSTOMUS** Ag. *1833* (Poiss. II, 1, 14, 11, 144, 155, t. H, f. 6–8): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 665.
**esocinus** Ag. Poiss. II, 11, 141, t. 58$^{b}$, f. 4 = **m**.

† ***sp. indet.*** Ag. = **m**.

**SAXICAVA** Fleur. de Bellevue 1802 (*i.* Journ. d. Phys. LIV; Lk. hist. V, 501): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; *inclus.* Hiatella Daud.; — Pag. 331.

‡ **anatina** Bast. Bord. 92 = **u**.
**arctica** Phil. Sic. I, 20, II, 19, 20, 268 (*pars*), t. 3, f. 3 = **M$^{2}$S$^{2}$wxz**.
*Mya arctica* O.Fabr., L., Gm. 3220; Middend. > Jb. *1845*, 338.
*Hiatella arctica* Daud., Lk. hist. VI, 30 = **z**.
*?Mya elongata* Brocc. subap. 529, t. 12, f. 14 = **w**.
*Saxicava rhomboides* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 135; Nyst *et* West. *i.* Bull. Brux. VI, 398.
*Mytilus carinatus* Gf. Petrf. II, 179, t. 131, f. 14 = **w** [*non* Brocc.].
***arctica*** Phil. (*pars*) *v.* Saxicava rustica Br. = **w**.
***Blainvillii*** (Hön. *i.* Jb. *1830*, 240; Gf. *i.* Decu. 453) = Cardiniae *sp. f.* Kon. *i.* Bull. Brux. *1843*, X, 1, 420 = **e**.

? **conglobata** Br. It. 91 = **w**.
*Mya conglobata* Brocc. subap. II, 531, t. 12, f. 12.
**depressa** Dsh. *1823 i.* Mém. nat. Par. I, 254, t. 15, f. 10; tert. I, 66, t. 9, f. 20, 21 = **t°**.
***distorta*** Say *v.* Saxicava rugosa Lk. = **M$^{2}$z**.

‡ **elongata** Def. *1827 i.* Dict. XLVII, 551 = **u**?.
**elongata** Partsch *i.* Jb. *1837*, 422 = **u**.
*cfr.* Lutraria sanna = **u**.

? **fragilis** Nyst Belg. 97, t. 2, f. 10 = **u**.

? **glabrata** Br. It. 91 = **w**.
*Mya glabrata* Brocc. subap. 531, t. 12, f. 13.
**Grignonensis** Dsh. tert. I, 64, t. 9, f. 18, 19 = **t**.
**Guerini** Payr. Cors. 32, t. 1, f. 6–8; Phil. Sic. II, 19, 20, 270=**wxz**.
**margaritacea** Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 254, t. 15, f. 9; tert. I, 65, t. 9, f. 22–25 = **t°**.



Digitized by Google

Saxicava)
† **minuta** Dsh. *i.* Lyell app. 4 = **wz.**
***modiolaris*** Dsh. *v.* Saxicava modiolina Dsh. = **t***.
**modiolina** Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 254, t. 15, f. 11; tert. I, 65, t. 9, f. 27—29 = **t***.
*Saxicava modiolaris* Dsh. *ibid. in explic.* t. 9, p. 5.
**pectorosa** Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = **M²u.**
† **phaseolus** Dslgch. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 191 > Jahrb. *1836*, 233 = **n²**.
**pholadis** Lk. hist. V, 502; Dsh. *i.* Lyell app. 4; His. Leth. 67 = **wxz.**
*Mytilus pholadis* LGm. 3357.
***rhomboides*** Dsh. *v.* Saxicava arctica Phil.
**rugosa** Lk. hist. V, 501; So. mc. V, 101, t. 466; Conr. *i.* Mort. app. 3; Lyell *1835 i.* Phil. Trans. 1, t. 2, f. 24*—29 *et i.* Geol. tr. *b*, VI, 137, t. 17, f. 7 = **E²M²,uwxz.**
*Mytilus rugosus* Lin., Pennt. etc.
*Saxicava distorta* Say . . .
*var.*: *Saxicava sulcata* Sm. *i.* Wern. mem. VIII, 97 (= Lyell *i.* Philos. Tr. *l. c.* fig. 25, *et 1841 i.* Geol. tr. *b*, VI, 156) = **x.**
**rustica** Br. It. 91 = **w.**
*Mya rustica* Brocc. subap. 533, t. 12, f. 11.
*Saxicava arctica? var. t.* Phil. Sic. I, 20.
***sulcata*** Sm. = Saxicava distorta Say = S. rugosa Lk.
**vaginoides** Dsh. tert. I, 66, t. 9, f. 25, 26 = **ü.**
**SCACCHIA** Phil. *1844* (Sic. II, 27) = Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 319.
**inversa** Phil. Sic. II, 27, t. 14, f. 10 = **w.**
**SCAEA** Phil. 1844 (Sic. II, 164): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 449.
**stenogyra** Phil. Sic. II, 164, t. 25, f. 20 = **w.**
**SCALARIA** Lk. *1801* (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 389.
***acuta*** So. *v.* Scalaria crispa Lk. = **tuw.**
***acuta*** (So.) Micht. *v.* Scalaria muricata Risso = **wxz.**
**Albensis** d'O. crét. II, 51, t. 154, f. 4, 5 = **q.**
***alternicostata*** Br. *v.* Scalaria tenuicosta Michd. = **wz.**
**amoena** Phil. tert. 54, t. 3, f. 23 = **w.**
**annulata** Mort. *i.* Sill. Journ. XVII, 281, XVIII, 250, t. 3, f. 6; crét. 47, t. 3, f. 10 = **M²f.**
**antiqua** Mü. Beitr. I, 39, t. 13, f. 1 = **e.**
**babylonica** Br. It. 65 = **w.**
**borealis** Lyell *i.* Philos. trans. *1835*, . . t. 2, f. 11—12; *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 120 = **M¹z,M²x.**
***Brocchii*** Dfr. *v.* Scalaria lamellosa Serr. = **wz.**
† **brunnea** Fr. Hoffm. *i.* Karst. Arch. *1831*, III, 386 = **wz.**
**canaliculata** d'O. crét. II, 50, t. 154, f. 1—3 = **q.**
**cancellata** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 20; Br. It. 68 = **uvw.**
*Turbo cancellatus* Brocc. subap. 377, t. 7, f. 8.
*Turritella cancellata* Riss. mér. IV, 110, f. 40 (? Grat. cat. 38, Atl. t. 15, f. 16 = **u**).
**carinata** Lea contrib. 116, t. 4, f. 103 = **M²t** } *utrum nominum*
Scalaria sessilis Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 4 } *prius?*
**Chilensis** d'O. voy. 114, t. 14, f. 1, 2 = **M⁴t.**
***clandestina*** Grat. *v.* Scalaria subulata So. = **u.**
**clathratula** Flem. brit. an. 311; Wood *i.* Ann. nath. IX, 535 = **uz.**
*Turbo clathratus* Walk. test. minut. . . t. 2, f. 45 = **z.**
*Scalaria minuta* So. mc. IV, 125, t. 390, f. 3, 4 = **u.**

Digitized by Google

*Scalaria pseudo-scalaris* Dub. Volh. 43, t. 2, f. 36, 37 = **u**.
**clathrus** So. gen. sh., Scalar. f. 2 = **E²M²uwz**.
*Turbo clathrus* L. syst. 765; Brocc. subap. II, 378.
*Scalaria communis* Lk. hist. VI, II, 228; Phil. Sic. I, 167, 168, t. 10, f. 3, II, 154; Conr. *i.* Mort. app. 1.
(**clathrus Groenlandica** *v.* Scalaria Groenlandica).
**Clementina** d'O. crét. II, 52, t. 154, f. 6—9 = **r**.
*Melanopsis Clementina* Michn. *i.* Mag. zool. *1833*, classe V., pl. 39; *i.* Mgéol. *1838*, III, 99.
*cfr.* Fusus heptagonus So.
***communis*** Lk. *v.* Scalaria clathrus So. = **u—z**.
***communis var. a*** Bast. *v.* Scalaria similis = **u**.
† **contigua** Bonelli . ., Michт. *i.* Jb. *1838*, 396 = **w**.
***corrugata*** Br. *v.* Turbonilla corrugata Br. = **w**.
**costata** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 345 = **w**.
Scalaria cancellata *affinis*.
**costellata** Dsh. tert. II, 200, t. 24, f. 1—3 = **t**.
**costulata** Nyst Belg. 392, t. 12, f. 6 = **t**.
**crispa** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 213, VIII, t. 37, f. 5; Dsh. tert. II, 195, t. 22, f. 9, 10; Phil. Sic. II, 146; Grat. stat. 13 = **tuwxz?**.
*Scalaria acuta* So. mc. I, 50, t. 16, f. 4. 5, *et* (*var.*) VI, 149, t. 577, f. 2; Bast. Bord. 30.
*mutila*
*Scalaria denudata* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 214; hist. VIII, 553.
† **crassicostata** Dsh. & Lyell app. 24; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 = **E²uw, E'²w**.
Scalaria multilamella *affinis est*.
**decussata** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 213, VIII, t. 37, f. 3; Dsh. tert. II, 197, t. 23, f. 1, 2; Br. It. 67; Phil. tert. 21, 54, 74; Wood *i.* Ann. nath. IX, 535; [*non* Boué *i.* Journ. géol. II, 376 ss. = **u**] = **tuw**.
***denudata*** Lk. *v.* Scalaria crispa Lk. = **tu**.
**disjuncta** Br. It. 66 = **w**.
**Dupiniana** [-nana] d'O. crét. II, 54, t. 154, f. 10—13 = **r**.
**elegans** Riss. mér. IV, 113, f. 49 = **w**.
**elegans** Lea *i.* Sill. Journ. XL, 95, t. 1, f. 6 = **M²t**.
**elegans** d'O. moll. 389, t. 54, f. 1—3 = **M⁴xz**.
**expansa** Conr. *i.* Bull. Washingt. *1841*, I, 194, t. 2, f. 3 = **M²t**.
***fimbriata*** Encycl. = Sc. varicosa Lk. = **z**.
***fimbriata*** Bors. *v.* Melania elongata Brgn. = **t**.
**fimbriata** Wood *i* Ann. nathist. *1842*, IX, 535 = **uz**.
† **fimbriosa** " " " " " " " = **u**.
**foliacea** G. B. So. gen. sh. fig. 11; So. mc. IV, 125, t. 390, f. 3, 4; Wood *i.* Ann. nathist. IX, 535 = **u**.
† **frondicula** Wood *i.* Ann. nathist. *1842*, IX, 535 = **u**.
**frondosa** So. mc. VI, 149, t. 577, f. 1; Nyst Belg. 393, t. 12, f. 7 = **u**.
**Gastryna** [*Gastry*-ana] d'O. crét. II, 58, t. 155, f. 5—7 = **r**.
**gaultina** d'O. crét. II, 56, t. 154, f. 14—16 = **r**.
**geniculata** Br. It. 68 = **w**.
*Turbo geniculatus* Brocc. subap. II, 659, t. 16, f. 1.
*affinis* Scalaria plicata Lk.
**Guerangeri** d'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 468 = **r¹**.
**Groenlandica** (Chemn.) Beck, Lyell *i.* Geol. trans. *b*, VI, 136, t. 16, f. 4 = **M¹zM²x**.
*Turbo clathrus Groenlandicus* Chemn. II, 95, t. 195ª, f. 1878, 1879.
*cfr.* Scalaria similis So.
**insignis** Leunis, Phil. tert. 54, t. 3, f. 21 = **w**.
**interrupta** Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 339, t. 2, f. 18 = **w**.



Digitized by Google

Scalaria)

**interrupta** So. mc. Vl, 149, t. 577, f. 3 = **t**.
**lamellosa** Serr. tert. 262; Br. It. 66; Dsh. *i.* Lyell app. 24; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 = $E^2F^2wz$ [*non* Lk.].
*Turbo lamellosus* 1814 Brocc. subap. II, 379, t. 7, f. 2.
*Scalaria Brocchii* Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 19.
***lamellosa*** Lk. *v.* Scalaria pseudoscalaris Risso = **wz**.
***lanceolata*** Br. *v.* Turbonilla lanceolata Br. = **w**.
† **lativaricosa** Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **uw**.
† **limata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 442 = **w**.
**lineata** Say . . . ; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = $M^2wz$.
***minuta*** So. *v.* Scalaria clathratula Flem. = **uz**.
? **monocycla** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 214; hist. VI, II, 129 = **t**.
*cfr.* Scalaria multilamella.
† **mucronata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 142 = **u**.
**multilamella** Bast. Bord. 31, t. 1, f. 15 = **u**.
Dsh. tert. II, 192, t. 22, f. 11—14 = **t**.
*aff.* Scalaria semicostata So., Sc. minuta So., Sc. monocycla Lk.
**Münsteri** Roe. ool. I, 147, t. 11, f. 10 (? Bu. Russl. 101) = $E^2S^2n$.
**muricata** Riss. mér. IV, 113, f. 45; Br. It. 67 = **wxz**.
*Turbo muricatus* Riss. *i.* Journ. d. min. *1813* . . .
*Scalaria acuta* (So.) Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .
**nassula** Conr. *v.* Scalaria planulata Lea = $M^2t$.
‡ **oblita** Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .
? **obtusicostata** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 535 = **u**.
**Philippi** [-pii] Reuss Krform. II, 114, t. 44, f. 14 = **r**.
***planicosta*** Phil. *v.* Scalaria tenuicosta Micht. = **u—z**.
**planulata** 1833 Lea contrib. 115, t. 4, f. 102 } *quae denominatio*
Scalaria nassula Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 4 } *prior?*
**plicata** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 215; Dsh. tert. II, 199, t. 23, f. 9, 10 = **t**.
**plicosa** Phil. Sic. II, 146, t. 24, f. 25 = **w**.
**pseudoscalaris** Riss. mér. IV, 113; Phil. Sic. I, 167, 168, t. 10, f. 2; Grat. stat. 13; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 [*non* Dub.] = $E^2F^2uwz$.
*Turbo pseudoscalaris* 1814 Brocc. subap. II, 379, t. 7, f. 1.
*Scalaria lamellosa* 1822 Lk. hist. VI, II, 227; Bast. Bord. t. 1, f. 15; Grat. stat. 13.
*Scalaria Textorii* Serr. tert. 105.
***pseudo-scalaris*** Dub. *v.* Scalaria clathrata Flem. = **u**.
**pulchra** So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. = **r**.
**pumicea** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 19? Br. It. 66 = **uw**.
*Turbo pumiceus* Brocc. subap. II, 380, t. 7, f. 3.
**pusilla** Phil. tert. 54, 74, t. 3, f. 29 = **w**.
‡ **quinquefasciata** Lea contrib. 116 = $M^2t$.
**Rauliniana** [-nana] d'O. crét. II, 57, t. 155, f. 1—4 = **r**.
**reticulata** So. mc. VI, 150, t. 577, f. 5 = **t**.
*Turbo reticulatus* Brand. Hant. . . f. 27.
**reticulata** Phil. tert. 55, t. 3, f. 25 = **w**.
**retusa** Br. It. 66 = **uw**.
Comment. Bonon. II, II, 296, f. 8.
Andreä Briefe 264, t. 14, f. aa.
*Turbo retusus* Brocc. sub. II, 380.
*var. spinosa:*
Bors. *i.* Mem. Tor. *a*, XXV, 338, t. 2, f. 10.
Belld. Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 162, t. 6, f. 14, 15.
**rudis** Phil. tert. 21, t. 3, f. 27.
† **rugosa** Hön. *i.* Jb. *1831*, 142 = **uw**.

Digitized by Google

**rugosa** Mathn. cat. 233, t. 39, f. 2 = **v.**
**rustica** Dfr. *i.* Dict. *1827*, XLVIII, 20 = **u²**.
*? Scalaria subspinosa* Grat. tabl. no. 167, t. 12, f. 10.
*cfr.* Scalaria acuta So., Sc. muricata Risso.
**scaberrima** Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . . = **u.**
**semicostata** So. mc. I, 50, t. 16, f. 3, VI, 150, t. 577, f. 6 = **t.**
*cfr.* Scalaria decussata Lk.
**sessilis** Conr. *v.* Scalaria carinata Lea = **M²t.**
**Sillimani** Mort. cret. 47, t. 13, f. 9 = **M²f.**
**similis** So. mc. I, 49, t. 16, f. 1, 2.
*Scalaria communis var. a* Bast. Bord. 30.
*cfr.* Scalaria Groenlandica Beck.
**spirata** Gal. Brab. 182, t. 4b, f. 8, 8a = **t.**
*Scalaria tenuilamella* Dsh. *var. a* Gal. Brab. 55, 146, t. 4, f. 3; Dsh. *i.* Lk. hist, *b*, IX, 82.
**striata** Grat. tabl. no. 165; Atl. t. 12, f. 6, 7 = **u²**.
**striatula** Dsh. tert. II, 198, t. 25, f. 6—8 = **t.**
**subcylindrica** Nyst Belg. 392, t. 12, f. 5 = **t.**
‡ **subpumicea** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 345 = **w.**
***subspinosa*** Grat. *v.* Scalaria rustica Dfr. = **u²**.
***subula*** Potiez *et* Michd. *v.* Scalaria subulata So. = **u¹**.
**subulata** So. mc. IV, 125, t. 390, f. 1; Dsh. *i.* Lyell app. 24 = **u¹**.
*? Scalaria clandestina* Grat. tabl. no. 164; Atl. t. 12, f. 5.
*Scalaria subula* Pot. *et* Michd. mollusq. Douai 342.
‡ **subvaricosa** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 346 = **uw.**
**tenuicosta** Michd. *i.* Bull. Bord. *1829*, III, 260, f. 1; Phil. Sic. II, 145 = **wz.**
*Scalaria varicosa* 1827 Br. Reisen I, 328 = **z** [*non* Lk.].
" *alternicostata* Br. It. 66 = **wz.**
" *planicosta* Phil. Sic. I, 168, t. 10, f. 4 = **z.**
? " *tenuicostata* Dsh. *i.* Lyell app. 24 = **wz.**
***tenuicostata*** Dsh. *v.* Scalaria tenuicosta Michd. = **wz.**
**tenuilamella** Dsh. tert. II, 195, t. 22, f. 11—14 = **t.**
***tenuilamella*** (Dsh. *var. a*) Gal. *v.* Scalaria spirata Gal. = **t.**
**tenuistriata** Br. It. 68 = **w.**
**terebralis** Michn. *i.* Guer. mag. conch. . . . ., t. 34 = **u.**
Scalaria planicosta *affinis*.
***Textorii*** [?] Serr. *v.* Scalaria pseudoscalaris Risso = **u—z.**
**Tilesii** [Tilesius-i] Mü. *i.* Jb. *1835*, 442 = **w.**
Tilesius naturhist. Abhandl. t. 1, fg. 4ccf.
**torulosa** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 19; Br. It. 66 = **uw.**
*Turbo torulosus* Brocc. subap. 377, t. 7, f. 4.
**Trinacria** Phil. Sic. II, 145, t. 24, f. 24 = **w.**
**trochiformis** Br. It. 68 = **w.**
*Turbo scalaris* Soldani Saggio 113, t. 10, f. 59εε.
*Turbo trochiformis* Brocc. subap. II, 381.
**turricula** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 346 = **uw.**
**turriteliata** Dfr. *i.* Dict. *1827*, XLVIII, 20 = **u.**
**turritellata** (Dfr.?) Dsh. tert. II, 199, t. 23, f. 15, 16 = **t.**
*Cyclostoma turritellatum* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 115, VIII, t. 37, f. 2.
*cfr.* Scalaria turritellata Dfr.
**undosa** So. mc. VI, 150, t. 577, f. 4 = **t.**
**varicosa** Lk. hist. VI, II, 227; Grat. cat. 38; Dsh. *i.* Lyell. app. 24 = **uwz.**
*Scalaria fimbriata* Encycl. méth. t. 451, f. 4 = **z.**
***varicosa*** Br. *v.* Scalaria tenuicosta Michd. = **wz.**
**venusta** Lea *i.* Sill. Journ. XL, 95, t. 1, f. 7 = **M²t.**

Digitized by Google

Scalaria)
**venusta** Mü. Beitr. IV, 103, t. 10, f. 28 = **li**.
*sp.* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 349, t. 4, f. 4 = **q**.
**SCALITES** Emms. *1844* (rept. 312): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 376.
**angulatus** Emms. rept. 312, t. 84, f. 1 = **M²n**.
**SCALPELLUM** Leach 1816 (*i.* Edinb. Encycl. III . .): Cirriped. *gen. viv. et foss.* = Polylepas Blv., *pars*: — Pag. 556.
† **magnum** Wood *mss.*; Morr. cat. 68 = **u**.
***SCAPHANDER*** Montf. 1810 (Conch. II, 334): Gasteropod. Pomatobranch. *g. viv. et foss.* = Bullae *pars*; — Pag. 488.
***catenatus*** Leach *v.* Bullea punctata Phil. = **wz**.
***lignarius*** Mf., Riss. *v.* Bulla lignaria L. = **uwz**.
‡ **patulus** Riss. mér. IV, 51 = **w**; — *an* Bullae lignariae *var.?*
***Targionius*** Riss. *v.* Bulla lignaria L. = **w**.
**SCAPHIDIUM** Oliv. 1790 (Entom.): Coleopt. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
**deletum** Heer Ön. t. 7, f. 20 = **v**.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. 56 = **v¹**.
**SCAPHITES** Park. 1811 (Rem. III.) = Cephalopod. *gen. foss.*; Tropaeum J. So.; — Pag. 521.
**aequalis** So. mc. I, 53, t. 18, f. 1—3 = **f¹**.
*Scaphites* Park. rem. III, . . t. 10, f. 10.
» ***obliquus*** So. mc. I, 54, t. 18, f. 4—7.
» ***costatus*** Mant. Suss. 120, t. 22, f. 8, 12.
» ***striatus*** Mant. Suss. 119, t. 22, f. 3, 4, 9, 11, 13—16.
† **affectis** [?] Hön. *i.* Jb. *1830*, 464 = **f**.
† **bicoronatus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 464 = **f**.
***bifurcatus*** Hartm., Ziet. *v.* Ammonites communis So. = **m**.
**compressus** 1810 d'O. crét. I, 517, t. 128, f. 4—5 = **f¹**.
**compressus** 1841 Roe. Kr. 91, t. 15, f. 1 = **f**.
**constrictus** d'O. crét. I, 522, t. 129, f. 8—11 = **f¹**.
*Ammonites constrictus* So. mc. II, 189, t. 184ª, f. 1.
*Globites constrictus* Deh. Amm. 144.
***costatus*** Mant. *v.* Scaphites aequalis So. = **f¹**.
***Cuvieri*** Mort. » » hippocrepis Mort. = **M²f**.
0 ***dentatus*** Mich. *est* Ammonitae *quaedam sp. deformata.*
***gigas*** So. *v.* Ancyloceras gigas d'O. = **q**.
0 **gigas** Steing. *i.* Bull. géol. *1833*, III, 187 = **k**.
(*est* Ammonitae *testa compressa*).
**grandis** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 355 = **q**.
*Hamites grandis* So. mc. VI, 187, t. 593, f. 1.
*Ancyloceras grandis* d'O. crét. I, 494.
*Ammonites caesareus* Roe. ool. II, 49; Kr. 94.
*Hamites Hilsii* So. *i.* Fitt. 128
*Scaphites* » » » » 339, t. 15, f. 1, 2 } *non* Gein. Kr. I,
*Ancyloceras Hilsii* d'O. crét. I, 494 } 41, t. 13, f. 2.
***β Tropaeum Bowerbanki*** J. So. *i.* geol. proceed. *1836*, II, 535.
*Crioceras* » J. So. *i.* geol. tr. *b*, V, 410, t. 34, f. 1.
***Hilsii*** So. *v.* Scaphites grandis Forb. = **q**.
***Hilsii*** (So.) Gein. *v.* Ammonites Noricus (Schlth.) Roe. = **q**.
**hippocrepis** Mort. syn. 41, t. 7, f. 1 [*non* t. 2, f. 1, 2] = **M²f**.
*Ammonites hippocrepis* DeKay *1828 i.* Ann. NYork II, 277, t. 5, f. 5 [*non* Mort.].
*Scaphites Cuvieri* Mort. . . . .
‡ **Hugardianus** [-danus) d'O. crét. I, 525 = **r²**.

Digitized by Google

**inflatus** Roe. Kr. 90, t. 14, f. 3 = **r**.
***Ivanii*** d'O. *v.* Scaphites Yvani Puzos. = **q**.
***obliquus*** So. *v.* Scaphites aequalis So. = **r**.
**ornatus** (?Mü. *i.* Jb. *1834*, 539) Roe. Kr. 91, t. 13, f. 8 = **r**.
**plicatellus** Roe. Kr. 91, t. 13, f. 7 = **r**.
† **proboscideus** Menke *collect.* (Jb. *1835*, 418) = **r**.
**pulcherrimus** Roe. Kr. 91, t. 14, f. 4 = **r**.
o **Puzosi** Lév. *i.* Mgéol. II, 315, t. 23, f. 2 = **q**.
[*non hujus generis*!]
**refractus** Mü. *i.* Jb. *1829*, I, 74; Bair. 58 = $\mathbf{m^3}$.
*Nautilus refractus* Rein. Amm. 66, t. 3, f. 27—30.
*Ammonites refractus* DeH. Amm. 132; Ziet. Württ. 14, t. 10, f. 9.
**reniformis** Mort. cret. 42, t. 2, f. 6 = $\mathbf{M^2r}$.
**striatus** Mant. *v.* Scaphites aequalis So. = $\mathbf{r^1}$.
**Yvanii** [-ni] Puzos 1831 *i.* Bull. géol. II, 355, t. 2 = $\mathbf{q^1}$.
*Ammonites tripartitus* Rasp. *i.* Ann. sc. d'obs. IV, . . . (*pars*), t. 2, f. 24.
*Scaphites Ivanii* d'O. crét. I, 515, t. 128, f. 1—3 = **q**.
[*num* Ivani *an* Yvani *scribendum?*]

**SCAPHODUS** Ag. *1845* (Poiss. I, xlii): *nomen pro* Gyronchus *propositum?*
*sp. v.* Gyronchus oblongus Ag. = **n**.

SCARABAEIDES Germ. 1839 (*i.* Leopold. XIX, I, 218): Coleopt. *fossilia e* Scarabaeorum *famil.*; — Pag. 625.
**deperditus** Germ. *i.* Leop. XIX, 218, t. 23, f. 17 = $\mathbf{n^5}$.

**SCARABAEUS** Lin. 1735 (syst. *a.*): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss., nunc in multa solutum*; — Pag. 625.
*spp.* Brod. > Jb. *1843*, 501 = **m** [*serius omissae*].

***SCARABAEUS*** Dsh. (*i.* Lyell app.) *err. pro* Scarabus Mr.
***imbrium*** Dsh. *v.* Scarabus imbrium Mr. = **wz**.

**SCARABUS** Montf. 1810 (Conch. II, 307): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*?; — Pag. 495.
**imbrium** Mr. conch. II, 307; Fér. tabl. 100 = **wz**
*Cochlea imbrium* Rumpf. = **z**
*Helix scarabaeus* L. syst. 1241 = **z**
*Scarabaeus imbrium* Dsh. *i.* Lyell app. 20 = **wz**
} *status fossilis auctoritate* Férussaci *indicatus nobis omnino dubius est.*
***myotis*** Fér. *v.* Auricula myotis Serr. = **vw**.

**SCATOPHAGUS** Cuv.Val. *1831* (Poiss. VII.; Ag. Poiss. IV, 15, 230): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.
**frontalis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 291, 301; Poiss. IV, 15, 231, t. 39, *f.* 4 = *r*.
*Chaetodon Argus* (L.) Volta Itt. 44, t. 10, f. 2 (Cuv.Val. Poiss. VII, 145).

***SCATOPS*** Meig. 1804 (Klassif. Zweifl.) *v.* Scatopse.

**SCATOPSE** Geoffr. 1764 (Hist. n. ins.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.* (Scatops Meig.); — Pag. 597.
‡ *sp.* (*alis fuscis*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).
*spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**.

**SCELIDOTHERIUM** Ow., Mammal. *foss. gen.*; — Pag. 713.
**Bucklandi** Ow. Sloth 44, 170.
*Megalonyx Bucklandii* Lund *i.* Danske Afh. VIII, t. 10, f. 3, t. 16, f. 11, 12, t. 17, f. 1, 2.
*Platonyx Bucklandi* Lund *i.* Danske Afh. IX, 197, t. 30, f. 3—6, t. 33, f. 5.

Digitized by Google

Scelidotherium)

**Cuvieri** Ow. Sloth 44, 170.

*Megalonyx Cuvieri* Lund *i.* Danske Afh. VIII, 85, t. 3, f. 2—6, t. 4—10, f. 1, 2.

*Platonyx Cuvieri* Lund *i.* Danske Afh. IX, 197, t. 30, f. 1, t. 31, f. 4, t. 33, f. 2, 3.

**leptocephalum** Ow. *i.* Beagle Mam. 73, t. 20—23, 25, 26, f. 2, 4, 6, t. 27, 28, f. 2.

**minutum** Ow. Sloth 170.

*Megalonyx minutus* Lund *i.* Danske Afh. VIII, 85, t. 3, f. 1.

*Platonyx minutus* „ „ „ „ IX, 197. **M.**

**SCHISTUS** variolis depressis } Morand *v.* Stigmaria ficoides Brgn.
*et* variolis clavatis } **G.**

**SCEPTRONEIS** Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 264, *antea* Styloneis) : Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 104.

**caduceus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 271; Bail. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVIII, 324, t. 4, f. 11.

*Styloneis caduceus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259.

**SCHIZASTER,** Echinid. *foss. g.* Ag. *1834* (*i.* Neuchat. I); — Pag. 201.

**acuminatus** Ag. *i.* Helv. III, 23.

*Spatangus acuminatus* Gf. Petrf. I, 158, t. 49, f. 2; DesM. ech. 399; (? Sow. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 23, *c. explic.*).

*Micraster acuminatus* Ag. *i.* Neuch. I, 184.

**aequilissus** Ag. cat. 3, ectyp. S44.

**Agassizii** Sism. Ped. I, 23, t. 1, f. 13, II, 13.

**ambulacrum** Ag. cat. 3; ectyp. 18.

*Spatangus ambulacrum* Dsh. coq. caract. 255, t. 7, f. 4; DesM. ech. 410.

**Beaumonti** Ag. *i.* Helv. III, 23.

*Micraster Beaumonti* Ag. cat. 2, ect. X10.

**Borsonii** Sism. Ped. I, 25, t. 1, f. 8—12.

***bucardium*** Roe. *v.* Micraster bucardium.

**canaliferus** Ag. *i.* Helv. III, 23; Sism. Ped. I, 20.

*Spatangus lacunosus* Leske *i.* Klein ech. 277, t. 27, f. 8.

„ *canaliferus* Lk. hist. III, 31; Serr. test. 158; DesM. ech. 390 (*non* Grat., *non* Encycl.).

*Micraster canaliferus* Ag. *i.* Neuch. I, 184.

**cerasus** Ag. cat. 3, ectyp. Q5.

**Corsicus** Ag. cat. 3, ectyp. P98.

**cultratus** Ag. cat. 3, ect. Q1.

**Deshayesii** [-si] Ag. *i.* Helv. III, 23.

*Micraster Deshayesii* Ag. cat. 2, ect. P92.

**Djulfensis** (*et* Dulfensis) Dub. Caucas. *1840*, IV, 43, Atl. E, t. 1, f. 14; Ag. cat. 2, ect. P91.

**Edwardsii** [-si] Ag. *i.* Helv. III, 23.

*Micraster Edwardsi* Ag. cat. 2, ect. S43.

**eurynotus** Ag. cat. 2, ect. P86, X93; ? Sism. Ped. I, 22, II, 13; Niz. 31, 70, t. 2, f. 2, 3.

*? Spatangus globosus* Risso mér. V, 281.

**foveatus** Ag. cat. 3, ect. S20.

**Genei** Sism. Ped. I, 24, t. 1, f. 4—5, II, 13.

**Goldfussii** [-si] Ag. cat. 3.

*? Spatangus cristatus* Risso prod. merid. V, 281.

*Spatangus crassissimus* Def. 1827 *i.* Dict. L, 96; DesM. ech. 394.

*Spatangus lacunosus* Gf. Petrf. I, 158, t. 49, f. 3; Roe. Kr. 33 [*non* Leske].

Digitized by Google

*Micraster Goldfussii* Ag. *i.* Neuch. I, 184.
**globosus** Ag. *i.* Helv. III, 23.
*Micraster globosus* Ag. cat. 2, ect. S17.
**Graecus** Ag. cat. 3; ect. P95.
**Grateloupii** [-pi] Sism. Ped. I, 27, t. 2, f. 1—2, II, 13.
**intermedius** „ „ I, 28, t. 2, f. 4, II, 13.
**major** Ag. *i.* Helv. III, 23.
*Micraster major* Ag. cat. 2, ect. P90.
**ovatus** Sism. Ped. I, 29, t. 2, f. 3, II, 13.
**stellatus** Dub. Cauc. VI, 350, tab., Atl. E, t. 1, f. 15.
**Studeri** Ag. *i.* Neuch. I, 185; cat. 3, ect. S6; Sism. Niz. 32, 70, t. 2, f. 4.
*? Spatangus atropos* (Lk.) Cat. zool. foss. (*non* Lk.).
*Spatangus Studeri* DesM. Ech. 412.
**verticalis** Ag. cat. 3, ect. M44.

**SCHIZODUS** King *1844* (*i.* Ann. nath.): Pelecypod. *g. foss.*, *a* Verneuil Myophorieis *adnumeratum*; — Pag. 289.
**axiniformis** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 311 = **d.**
*Isocardia axiniformis* 1836 Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 13.
? **devonicus** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 310, t. 20, f. 8 = **c.**
**minimus** „ „ „ „ I, 224 = **g.**
*Lucina minima* Brown *i.* Manchest. Geol. Tr. I, 65, t. 6, f. 33.
***obscurus*** Vern. *v.* Corbula Schlotheimi Gein. = **k.**
† **parallelus** King *i.* MVK. Russ. I, 224 = **g.**
**parvus** (Vern. *i.* MVK. Russ. I, 224) = **f.**
*Axinus parvus* Brown *i.* Manch. geol. tr. *b*, I, 65, t. 6, f. 30.
**pusillus** (Vern. *i.* MVK. Russ. I, 224) = **f.**
*Axinus pusillus* Brown *i.* Manch. geol. tr. *b*, I, 65, t. 6, f. 32.
**Rossicus** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 309, t. 19, f. 7 = **S²**, **G.**
**rotundatus** (Vern. *i.* MVK. Russ. I, 224) = **f.**
*Axinus rotundatus* Brown *i.* Manch. geol. tr. *b*, I, 65, t. 6, f. 29.
***Schlotheimi*** Vern. *v.* Corbula Schlotheimi Gein. = **k.**
**sulcatus** = **c.**
*Donax ?sulcatus* So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 1, *c. explic.*
*Axinus sulcatus* Morris. cat. 80.
† **truncatus** King *i.* MVK. Russ. I, 224 = **g.**
**undatus** (Vern. *i.* MVK. Russ. I, 224) = **f.**
*Axinus undatus* Brown *i.* Manch. Geol. tr. *b*, I, 65, t. 6, f. 31.

♂ **SCHIZOLEPIS** Fr.Braun 1847: Plant. Abietinear. *foss. gen.*
♂ **liaso-keuperinus** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.* **G.**

**SCHIZONEURA** Schimp.*et*Moug. *1840* (Bigarr. II, 50): Plant. Equisetacear. *foss. gen.*; — Pag. 13.
**paradoxa** Schimp.*et*Moug. bigarr. II, 50, t. 24, 25, 26.
*Convallarites erecta* Brgn. Prodr. 128; *i.* Ann. nat. XV, 456, t. 19.
„ *nutans* Brgn. Prodr. 128. **G.**

**SCHIZONEURA** Hartg. 1841 (*i.* Germ. Zeitschr. III): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.
† *sp.* GB. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = **v¹.**

**SCHIZOPTERIS** Brgn. (Hist. I, 169): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 20.
***adnascens*** LH. *v.* Trichomanites adnascens Gö.
**anomala** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 384, t. 135.
**flabellata** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 112.
*Filicites crispus* Germ.Kaulf. *i.* Leop. XV, II, 227, t. 66, f. 6.
*Fucoides dentatus* Gutb. . . .

Digitized by Google

Schizopteris)
*Adiantites Germari* Gö. Farn. 219.
**gracilis** Bean, Morrs. Cat. 20.
**Lactuca** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 112.
**lycopodioides** Gutb. *i.* Gaea Sax. 73. **G.**
**SCHIZOSTOMA** Br. *1835* (Leth. 95): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* (*Species denuo recensendae, aliae addendae.*) *Cfr.* Bitrontia; — Pag. 421.
***antitorquata*** Mü. *v.* Pleurotomaria antitorquata Phill. = **c.**
**bistriata** [-tum] Mü. Beitr. III, 86, t. 15, f. 11 = **c.**
**Buchii** [-chi] Mü. Beitr. IV, 105, t. 11, f. 5 = **h.**
**catillus** Br. Leth. 95, t. 3, f. 10 = $E^2M^2d$.
*Helicites catillus* Mart. Derb. 18, t. 7, f. 1, 2.
*Euomphalus catillus* So. mc. I, 98, t. 45, f. 3, 4; Gf. Petrf. III, 87, t. 191, f. 6; Kon. carb. 427, t. 24, f. 10.
*Skenea catillus* Flem. brit. an. 314.
*Solarium catillus* Dsh. *i.* Encycl. II, 162.
*Bifrontia* „ Dsh. conch. . . . . t. 71, f. 13—16; *i.* Lk. hist. *b*, IX, 107.
*Helicites delphinularis* Schlth. Petrfk. I, 102, II, 61, t. 11, f. 4.
*Cirrus* „ Gf. . . ., *t.* Hön.
*Euomphalus delphinularis* Hön. *i.* Jb. *1830*, 230.
*? Maclurites bicarinata* Lesueur *i.* Philad. Journ. I, 312 (Park. rem. III, t. 6, f. 1—3).
*Maclurita bicarinata* Blv. *i.* Dict. XXVII, 520.
*Euomphalus calyx* Phill. Y. II, 225, t. 13, f. 3.
***catillus*** (Br.) Fisch. *v.* Euomphalus pentangulatus So. = **d.**
† **clathratum** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c.**
**contraria** [-rium] Mü. Beitr. III, 87, t. 15, f. 13 = **c.**
**costata** [-tum] Mü. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 6 = **h.**
**costatum** Gf. Petrfk. III, 79, t. 188, f. 7 = **c.**
**delphinuloides** Gf. Petrf. III, 78, t. 188, f. 3 = $E^2M^2cd$.
*Helicites delphinuloides* Schlth. Petrfk. I, 102, II, 61, t. 11, f. 4.
*Euomphalus delphinuloides* Gf. *i.* Dech. 532.
*Pleurotomaria delphinuloides* Gf. *in mus.*; AV. 361, t. 33, f. 4 [*non* Kon.].
**dentata** [-tum] Mü. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 8, 9 = **h.**
**fasciatum** Gf. Petrf. III, 79, t. 188, f. 5 = **c.**
**gracilis** [-le] Braun, Mü. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 10 = **h.**
‡ **increscens** Eichw. Sil. I, 117 = **b.**
**latifasciatum** Portl. rept. 412, t. 30, f. 4 = **b.**
‡ **marginale** Eichw. Sil. I, 116 = **b.**
**priscum** Br. (Leth. 95) = **bc.**
*Trochilites priscus* Schlth. Petfk. I, 161.
*Spirorbis maximus* Steing. Eif. (1830) 32; *i.* Mgéol. I, 358, t. 22, f. 1 [*nucl.*].
*Pleurotomaria plana* Br. *i.* Jb. *1833*, 110.
*Euomphalus trigonalis* Gf. Petrf. III, 81, t. 189, f. 5; AV. 365, t. 33, f. 10; So. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 33, t. 33, f. 14.
***Puzosii*** Mü. *v.* Porcelia Puzosi Mü. *sp.* = **c.**
**Puzosii** [-si] AV. 365, t. 34, f. 8 = **c.**
***radiatum*** AV. *v.* Euomphalus radiatus Gf. = **c.**
**serrata** [-tum] Mü. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 7 = **h.**
† **striatellum** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c.**
† **subcostatum** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c.**
**taeniatum** Gf. Petrf. III, 79, t. 188, f. 4 = **c.**

Digitized by Google

***tricincta*** Mü. *v*, Murchisonia tricincta D'A. = **c**.
**vittatum** Gf. Petrf. III, 79, t. 188, f. 6 = **c**.

**SCHIZOSTOMA** Lea [*non* Br.]: Gasteropod. Ctenobranch. *gen.*; — Pag. 429.
(*spp. 10 vivunt in America septentr.*).

**SCHLEIDENITES** Ung. *i.* Jb. *1842*, 178: Plant. Dicotyled. *incertae sedis foss. gen.*
♂ **compositus** Ung. Syn. 266. **G.**

***SCHLOTHEIMIA*** St. 1822 (Fl. II, 28—32): Plant. Asterophylliter. *foss. gen.* < Asterophyllites Brgn.
***dubia*** St. *v.* Asterophyllites rigidus Brgn.
***tenuifolia*** St. *v.* Asterophyllites tenuifolius Brgn. **G.**

**SCHLOTHEIMIA** Dslgch. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 191 } Pelecypod. *genus fossile nondum editum et incertae sedis.*
† **antiquata** Dslgch. *l. c.* = **n**$^2$ }

***SCIADIPTERIS*** Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 18): Plant. Filic. *foss. gen.* = Asplenites Gö.
**Radnicensis** Presl *v.* Asplenites Radnicensis Gö. **G.**

**SCIAENA** (Art.) L. 1748 (syst. *6.*): Teleost. Ctenoid. *g. viv.*
***jaculatrix*** (Hommel) Volta *v.* Toxotes antiquus Ag. = **τ**.
***Plumieri*** (Bloch) Volta *v.* Dules temnopterus Ag. = **τ**.
***undecimalis*** (Bloch) Volta *v.* Carangopsis dorsalis Ag. = **τ**.

SCIAENOIDEI Cuv. 1829 (regn. *b*, II; Ag. Poiss. IV, II, 11, 173 = Sciaenides Bonap.): Teleost. Ctenoid. *famil.*; — Pag. 679.

**SCIAENURUS** Ag. 1843 (Poiss. IV, 286): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.
† **Bowerbanki** Ag. Poiss. IV, 286 = **t**.
† **crassior** Ag. Poiss. IV, 286 = **t**.

**SCIARA** Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag.); Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
**prisca** Mü. *i.* Leop. XIX, 211, t. 23, f. 11 = **n**$^5$.
‡ *sp.* (Sc. florilegae *aff.*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* (*minor*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. 57 = **v**$^1$.

**SCINCUS** Fitz. Saur. *g.*; — Pag. 687.
? *sp.* . . . Ow. Brit. Rept. II, 145. **M.**

**SCIOPHILA** Meig. 1818 (Syst. Zweiflügl. I.); Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
**defossa** Brod. ins. 34, t. 3, f. 12 = **p**.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**$^1$.

**SCIRTES** Illig. 1807 (*i.* Magaz. Insect. VI), Scyrtes Latr. = Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**$^1$.

**SCISSURELLA** d'O. 1823 (*i.* Mém. nat. Par. I, 340): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Pleurotomaria Dfr., *quod quidem genus 1823 jam nomine, sed non ante annum 1826 charactere insignitum atque editum, nunc speciebus creberrimis stabilitum est*; — Pag. 422.
**aspera** Phil. Sic. II, 160, t. 25, f. 17 = **w**.
**crispata** Flem. brit. an. 366; ? Wood *i.* Ann. nath. IX, 530 = **uz**.
**decussata** d'O. *i.* Mém. nat. Par. I, 344, t. 23, f. 3 = **w**.
**elegans** d'O. *i.* Mém. nat. Par. I, 345, t. 23, f. 4 = **w**.
***Scitaminearum*** folium St. *v.* Taeniopteris vittata Brgn. **G.**

Digitized by Google

**SCITAMINITES** Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 191) = Plant. Scitamineae *foss.* **G.**

***SCITAMINITES*** St. (Fl. I, 20): Plantar. Psaroniear. *foss. gen.*
***musaeformis*** St. *v.* Psaronius musaeformis Cord. **G.**

**SCIURUS** (L.) Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 717.
**diluvianus** Mü. *i.* Bayreuth. Petref. 87.
*an* = Sciurus vulgaris?
**vulgaris** Schmerl. oss. II, 99, t. 20, f. 1.
*sp.* Cuv. oss. V, II, 505. **M.**

SCLERODERMES Cuv. 1817 (Regn. an.); Ag. (Poiss. II, II, 248, 265) etc. = Piscium tribus *e* Ganoid. Ag. (Teleosteor. Müll.) *ordine.*

**SCLERODUS** Ag. 1839 (*i.* Murch. Sil. 606, 701): Placoid. (Ichthyodorul.) *g. foss.*; — Pag. 652.
**parvidens** Ag. *i.* Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 27—32, 60—62 = **b.**

**SCLEROLEPIS** Eichw. 1845 (*i.* Karst. Arch. XIX, 672): Elasmobranch. *g. foss.* (*squamae*); — Pag. 645.
‡ **decoratus** Eichw. *l. c.* = **c.**

**SCLEROTITES** } Geinitz 1839 Kreidegeb. I, 98, t. 24, f. 1, 2, 3. } Plant. *foss. gen. dub.*
*sp.*

***SCLEROTITES*** Gein. *v.* Pholas prisca So.

**SCOLECOPTERIS** Zenk. *1837* (*i.* Linnaea 509): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 16.
**elegans** Zenk. *l. c.* 509, *t.* 10. **G.**

**SCOLIODON** Reuss 1846 (Krform. II, 100): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 646.
**priscus** Reuss Krform. II, 100, t. 24, f. 23, 24 = **f.**

**SCOLIOSTOMA** MaxBraun *1838* (*i.* Jb. *1838*, 297): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 406.
**Dannenbergi** Braun *i.* Jb. *1838*, 298, t. 2[b], f. 1—4 = **c.**
*sp.* 2. Sandb. *i.* Jb. *1845*, 175 = **c.**

**SCOLOPAX** L., Cuv., Av. *gen.*; — Pag. 697.
*sp.* . . . Buckl. reliq. t. 13, f. 11, 12.
*sp.* . . . Cuv. oss. III, 311, t. 72, f. 4, 6, t. 73, f. 9.
*sp.* . . . Morton Syn. 32. **M.**

**SCOLOPENDRA** Lin. 1735 (syst.): Myriopod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 585.
*spp.* Grvh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v**[1].
? *sp.* Schlth. Verz. 68 = **n.**
*sp.* Sendel = **v**[1].

**SCOLOPENDRITES** Gö.: Plant. Filic. *foss. gen.*
***Jussieui*** Gö. *v* Crematopteris typica Schimp. *et* Moug.
**pectinatus** Auerb. *i.* Bull. Mosc. *1844*, Nov. . . . **G.**

**SCOLOPENDRIUM** Lin.: Plantar. Filicum *gen.*
***solitarium*** Phill. *v.* Taeniopteris vittata Brgn. **G.**

**SCOLYTUS** Geoffr. 1764 (hist. nat. ins.): Coleopt. Xylophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.
‡ *spp.* 3 Serr. tert. 224 = **u** (*Aix*).

**SCOMBER** (Art.) L. 1748 (syst. *6*): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
***alatungua*** (Gm.) Volta *v.* Orcynus lanceolatus Ag. = *τ.*
? **chloris** (Bloch) Volta Itt. 245, t. 60, f. 1 = *τ.*
*Scomber (Caranxomorus) chloris* Blv. Fische 106 } *sp. non satius determinata.*

Digitized by Google

***cordyla*** (L.) Volta v. Lichia prisca Ag. = τ.
***glaucus*** (L.) „ „ Carangopsis maximus Ag. = τ.
***ignobilis*** (Forsk.) Volta v. Enoplosus pygopterus Ag. = τ.
? ***Kleinii*** [-ni] (Bloch) Volta Itt. 269, t. 64, f. 3 = τ.
(*Sp. ab* Ag. *non satius determinata.*)
***orcynus*** (Rond.) Volta v. Orcynus latior Ag. = τ.
***pelagicus*** (L.) Volta v. Lichia prisca Ag. = τ.
***pelamys*** (L.) Volta v. Thynnus propterygius Ag. = τ.
***rhombeus*** Volta v. Gasteronemus rhombeus Ag. = τ.
***speciosus*** (Forsk.) Volta v. Cybium speciosum Ag. = τ.
***trachurus*** (L.) Volta v. Thynnus propterygius Ag. = τ.
***thynnus*** (L.) Volta v. Thynnus Bolcensis Ag. = τ.
*sp.* Blv. v. Dentex leptacanthus Ag. = τ.
*sp.* Volta t. 69 v. Carangopsis analis Ag. = τ.

SCOMBEROSOCES Müll. *1843* (*i.* Wiegm. Arch.): Teleost. Pharyngognath. *fam.*

SCOMBEROIDES Lacép. 1800 (Poiss. II; Ag. Poiss. V, 1, 1, 3, 16*): Teleost. Cycloid. *famil.*

**SCORPAENA** (Art.) Lin. 1748 (*syst. 6.*): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*
***scrofa*** (L.) Volta
*sp.* (tf. 74) Volta } v. Cyclopoma spinosum Ag. = τ.

**SCORPIO** L.: Arachn. Pulmon. *gen. viv. et foss.*
***Schweiggeri*** Holl Petrfk. 177 = v¹
Schweigg. Reise 117, t. 8, f. 69 } *in Copalo recenti, non n Succino fossili inclusus, fide* Berendt.

**SCORTIMUS,** Polypor. Polythalam. *gen.*, Mf. 1808 (conch. I, 250).
***navicularis*** Mf. v. Cristellaria navicularis.

**SCROBICULARIA** Schum. 1817; Phil. Sic. II, 8 = Pelecypod. Homomyor. *gen.* = Lavignon Cuv. 1817, d'O. etc. [*vox barbara*!]; = Pag. 332.
**Clementina** = r.
*Lavignon Clementina* d'O. crét. III, 406, t. 377, f. 5—7 = r.
**minuta** = q.
*Platymya minuta* Ag. 1842 Mollusq. II, 148, t. 10ª, f. 1—4.
*Lavignon minuta* d'O. crét. III, 405, t. 377, f. 1—4.
? *Pholadomya rhomboidalis* Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 3, t. 2, f. 6.
**phaseolina** = r.
*Lavignon phaseolina* d'O. crét. III, 407, t. 377, f. 8—10.
**tenuis** Phil. Sic. II, 8, t. 14, f. 7 = w.

**SCROBODUS** Mü. 1845 (Beitr. V, 55; Ag. Poiss. II, II, 203): Ganoid. Pycnoid. *g. foss.*; — Pag. 667.
***ovatus*** Mü. v. Scrobodus obovatus Ag. = n.
**subovatus** Mü. Beitr. V, 55, t. 1, f. 4 = n.
*Scrobodus ovatus* Mü. *i.* Jb. *1842*, 37.

**SCULDA** Mü. 1840 (Beitr. III, 19) = Crust. ? Stomatopod. *gen. foss.*; — Pag. 575.
**pennata** Mü. Beitr. III, 19, t. 1, f. 6—8 = n⁵.

**SCUTELLA,** Echinid. *g.* Lk. 1816 (hist. III.) *et* (*sens. strict.*) Ag. cat. 17; Monogr. II, 76; — Pag. 196.
? **Alberti** Conr. *i.* Bull. Wash. *1841*, I, 194.
***Altavillensis*** Def. v. Echinocyamus Altavillensis.
***ambigena*** Lk. v. Clypeaster ambigenus.
***ambigua*** Encycl. v. Echinocyamus ambignus.

Digitized by Google

Scutella)

***bifora*** Brgn. *v.* Amphiope bioculata.
***bioculata*** DesM. *v.* Amphiope bioculata.
**Brongniarti** Ag. mon. II, 80, t. 15, f. 1—3.
**crustuloides** Mort. syn. 77, t. 15, f. 10.
? ***cassidulina*** DesM. *v.* Moulinsia cassidulina.
***decemfissa*** DesM. *v.* Runa decemfissa Ag.
***depressa*** Woodw. *v.* Discoidea cylindrica.
***elliptica*** DesM. *v.* Scutellina obovata.
**Faujasii** [-si] Df. *i.* Dict. XLVIII, 230; Ag. mon. II, 81, t. 15, f. 4—6.
***Faujasii*** Grat. *v.* Scutella propinqua.
***fibularis*** Lk.: *num* Echinocyamus ovatus?
**gibbercula** Serr. tert. 156; DesM. ech. 234.
***gibberula*** Ag. *i.* Neuch. I, 188, pro „gibbercula".
***gibbosa*** Risso *v.* Clypeaster Gaimardi.
***hemisphaerica*** Woodw. *v.* Discoidea hemisphaerica Morris.
***Hispana*** Dfr. *v.* Echinocyamus ambiguus.
***Hispanica*** Ag. *v.* Echinocyamus ambiguus.
***incisa*** Dfr. *v.* Echinarachnius incisus.
***inflata*** Dfr. *v.* Echinocyamus piriformis.
***integra*** Blv. *v.* Scutella truncata.
**Jonesii** [-si] E. Forb. *i.* Quartj. *1845*, 440, c. fig.
***latissima*** DesM. *v.* Scutella truncata.
***lenticularis*** Lk. *v.* Scutellina lenticularis.
**Lyellii** Conr. *i.* Mort. syn. 77, t. 10, f. 8; Lyell *i.* geol. proceed. *1842*, III, 737.
***marginalis*** DesM. *v.* Laganum tenuissimum.
***nummularia*** Dfr. *v.* Scutellina nummularia.
***nummularis*** Blv. = ? Scutellina nummularia, *an* Echinarachinus?
***Occitana*** Dfr. *v.* Echinocyamus Occitanus.
**Paulensis** Ag. mon. II, 83, t. 19, f. 8—10.
***polygona*** DesM. *v.* Laganum reflexum.
***porpita*** DesM., Ag. *v.* Cassidulus porpita.
**producta** Ag. mon. II, 82, t. 18, f. 6—10.
**propinqua** Ag. mon. II, 79, t. 16, f. 11—16.
*Scutella Faujasii* Grat. Dax t. 1, f. 2, 3?, *non* Dfr.
„ *subrotunda* Grat. cat. 71.
***pyramidalis*** Risso *v.* Clypeaster altus.
**Rogersi** Mort. synops. 77, t. 13, f. 3; Ag. mon. II, 85, t. 19ª, f. 1—4.
*Lagana Rogersi* Ag. cat. 6.
**Smithiana** [-thana] Ag. mon. II, 84. t. 19ª, f. 5—6.
**stellata** Ag. mon. II, 83, t. 19, f. 1—2.
**striatula** Serr. géogn. tert. 156; Grat. cat. 72; Ag. Mon. II, 81, t. 18, f. 1—5.
*Scutella subrotunda* Grat. ours. Dax t. 1, f. 1.
? *Echinus subrotundus* Leske.
**subrotunda** Lk. hist. III, 13; Ag. mon. II, 76, t. 17; — DesM. ech. 232 (*pars*).
? *Echinus rubrotundus* L Gm. 3191 (*pars*).
? *Echinus Melitensis* Scilla corp. mar. t. 8, f. 1—3 (*an non sp.*?).
? *Echinodiscus subrotundus* (Leske) Koen. ic. sect. n. 33.
***subrotunda*** Grat. *v.* Scutella striatula.
**subtetragona** Grat. ours. Dax, 37, t. 1, f. 4; Ag. mon. II, 84, t. 19, f. 7.
**truncata** Valenc. *i.* Encycl. t. 146, f. 4, 5, *explic.*; Ag. mon. II, 78, t. 16, f. 1, 2, 3, 8, 9.

Digitized by Google

*Scutella integra* Blv. *i.* Dict. XLVIII, 225, LX, 201.
„ *latissima* DesM. ech. 228.

**SCUTELLERA** Lk. 1801 (syst.), Ltr. etc. = Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; = Pag. 605.

‡ *spp.* Serr. tert. 241 = **v**.

‡ *sp.* (*parva*) Serr. tert. 227 = **u** (*Aix*).

**SCUTELLINA**, Echiuid. *foss. g.* Ag. 1841 (Monogr. II, 98); — Pag. 197.

**lenticularis** Ag. mon. II, 101, t. 21, f. 20—23.
*Scutella lenticularis* Lk. hist. III, 10; Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 230; DesM. ech. 234.
*Echinarachnius lenticularis* Gray..; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
? *Echinites lenticularis* Schlth. Petrfk. I, 320.
? *Echinus* „ „ Verz. 7.

**nummularia** Ag. mon. II, 99, t. 21, f. 8—14.
*Scutella nummularia* Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 231, DesM. ech. 236.
*Echinarachnius nummularius* Ag. cat. 6.

**obovata** Ag. mon. II, 103, t. 21, f. 24—28.

? *Scutella elliptica* DesM. ech. 236.

**placentula** Ag. mon. II, 102, t. 21, f. 1—7.
*Cassidulus placentula* Merian *mss.*

**supera** Ag. mon. II, 103, t. 21, f. 15—19.

? *Cassidulus Hayesianus* DesM. ech. 246.

**SCUTUS** Mf. 1810 (Conch. II, 59 *pro* „Scutum.") = Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et foss.*; *serius* Parmophorus Lk.

*sp.* Br. = Lingula tenuissima Br. = **l**.

**SCYDMAENUS** Ltr. (hist. nat. ins.): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.

† *spp.* 3 Bent. Bernst. 56 = **v**[1].

**CYLLARUS** Fabr. 1798 (syst.): Decapod. *foss. gen.*; — Pag. 580.

***dubius*** *v.* Orphnea pseudoscyllarus Mü. = **m**[5].

**Mantelli** Dsmar. Crust. foss. 130; Morrs. cat. 76 = **r**.

? **tuberculatus** Kön. = **t**.
*Cancer* (*Scyllarus*) *tuberculatus* Kön. ic. sect. fig. 54.

**SCYLLIODUS** Ag. 1843 (Poiss. III, 377): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 645.

**antiquus** Ag. Poiss. III, 377, t. 38, f. 1, 2 = **r**.

**SCYLLIUM** Cuv. 1829 (Regn. II, MH. Plagiost. 4): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 645.

**crassiconum** Reuss Krfoim. 4, t. 2, f. 21, 22, t. 12, f. 11 = **r**.
*Hybodus appendiculatus* Reuss Krgeb. 160, 219, 256.

**Humboldtii** [-ti] Reuss Krform. 4, t. 4, f. 4—8 = **r**.

**SCYMNUS** Kugln. 1794 (*i.* Schneid. Mag.): Coleoptr. Trimer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.

† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

***SCYPHOCRINITES***, Stellerid. *foss. gen.* Zenk. 1833 (Urw. 26); Mü.; *vid.* Scyphocrinus.

**SCYPHOCRINUS**, *nom. gen.* Scyphocrinitae *loco adoptatum*; — Pag. 177.

**elegans** Zenk. Urw. 26, t. 4, f. A—F; Mü. Beitr. III, 112, t. 9, f. 8.

**SCYPHIA** Oken 1815 (Lehrb.): Amorphozoor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 82.

**acuta** Roe. Kr. 6, t. 2, f. 4.

? **alata** Schlth. Verz. 20 [*nom.*] . . .

**alternans** Roe. Kr. 9, t. 3, f. 9.

Digitized by Google

Scyphia)
*Ventriculites alternans* Portl., Rep. 342.
**alveolites** Roe. Kr. 8, t. 3, f. 6.
**angularis** Roe. Kr. 8, t. 3, f. 2.
**angustata** Roe. Kr. 8, t. 3, f. 5; Gein. Kr. 95, t. 23, f. 9.
***anomala*** Reuss v. Scyphia subseriata Roe.
? **armata** Klpst. ost. 284, t. 19, f. 13, 14.
**articulata** Gf. Petrf. I, 9, 243, t. 3, f. 8; t. 9, f. 9.
*Isis reticulata* Schmied. Verst. 16, t. 4, 5.
*Spongites articulatus* Quenst. Württ. 420.
**auricularis** Roe. Kr. 8, t. 2, f. 10.
**Beaumontii** [-ti] Reuss Krform. II, 76, t. 17, f. 12.
**Benettiae** [Benett-ae] Reuss Krform. II, 74, t. 18, f. 11.
*Caricoide* Guett. mém. III, t. 6, f. 4, 5; Park. rem. . . . t. 9, f. 2, 6, 9, 10, t. 12, f. 8.
*Spongia Benettiae* Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 4.
*Ventriculites Benettiae* Mant. Suss. 177, t. 15, f. 3; Michn. icon. 144, t. 38, f. 3.
*cfr.* Scyphia verrucosa Gf.
† **bifida** Mü. Bair. 19 = $n^5$.
† **bifrons** Mü., Braun Bair. 4 = $n^5$.
**bifrons** Reuss Kreidegeb. 299, Krform. II, 76, t. 18, f. 6.
**Bronnii** [-ni] Mü. Gf. Petrf. I, 91, t. 33, f. 9.
**Buchii** [-hi] Mü. Gf. Petrf. I, 88, t. 32, f. 5.
**byssoides** Roe. Kr. 6, t. 2, f. 8.
† **caespitosa** Mü., Braun Bair. 7 = $n^5$.
**calopora** Gf. Petrf. I, 5, t. 2, f. 7.
**cancellata** Mü. Gf. Petrf. I, 89, t. 33. f. 1.
*? Ventriculites quadratus* Ben., Wood cat. 29.
**capitata** Mü. *i.* Jb. *1834*, 7; Beitr. IV, 28, t. 1, f. 12, 13.
**cariosa** Gf. Petrf. I, 7, t. 2, f. 14.
***cellulosa*** Gf. = Cellepora conglomerata Gf.
**clathrata** Gf. Petrf. I, 8, 243, t. 3, f. 1, $5^c$.
*Scyphia pertusa* Gf. Petrf. I, 6, 243, t. 2, f. $8^{abd}$, t. 3. f. 5.
„ *obliqua* Gf. Petrf. I, 9, 243, t. 3, f. $5^{ab}$.
*Spongites clathratus* Quenst. Württ. 414.
**clavarioides** Michn. zooph. 250.
*Spongia clavarioides* Lmx. polyp. 88, t. 84, f. 8, 10; Michn. zooph. 11, t. 2, f. 4.
*cfr.* Sc. furcata Gf.
***clavata*** Roe. v. Scyphia furcata.
**claviformis** Br. Leth. 233, t. 16, f. 1.
† **columnaria** Schlth. Verz. 20 (*nom.*) = **c**.
**conoidea** Gf. Petrf. I, 5, t. 2, f. 4.
† **constricta** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 395 = **c**.
*cfr.* Favosites inflatus Kon.
**corniculum** Hag. *i.* Jb. *1840*, 641.
**Coscinopora** Roe. Kr. 9.
*Coscinopora infundibuliformis* Gf. Ptf. I, 30, t. 9, f. 16, t. 30, f. 10.
**costata** Gf. Petrf. I, 6, 243, t. 2, f. 10 [*non* Gf. *i.* Dech. 517].
*Spongites lopas* Quenst. Württ. 417.
† **cornu-copiae** Gf. *i.* Dech. 517.
**cribrosa** Roe. Kr. 9, t. 4, f. 2.
*Spongia cribrosa* Phill. Y. I, 155, t. 1, f. 7.
**crispa** Schlth. Verz. 20.
**cylindrica** Gf. Petrf. I, 5, 85, t. 2, f. 3; t. 2, f. 12; t. 31, f. 5 [*non* Reuss].
*Scyphia radiciformis* Gf. Petrf. I, 10, 243, t. 3, f. 11.

Digitized by Google

**cymosa** Michn. Zooph. 249, t. 58, f. 3.
*Spongia cymosa* Lx. Polyp. 88, t. 84, f. 7.
**Dechenii** [-ni] Gf. Petrf. I, 219, t. 65, f. 6.
**decorata** Mü. Gf. Petrf. I, 90, t. 33, f. 2.
† **deformis** Mü., Braun Bair. 4 = n⁴ (*nom.*).
**dichotoma** Michn. icon. 142, t. 28, f. 5.
**dictyota** Gf. Petrf. I, 11, t. 4, f. 2.
† **dubia** Mü. Bair. 21 (*nom.*) = n⁵.
**Eichwaldi** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 283, t. 9, f. 1—3.
**elegans** Gf. Petrf. I, 5, t. 2, f. 5.
*Scyphia turbinata* Gf. Petrf. I, 7, 243, t. 2. f. 13.
**empleura** Mü. Gf. Petrf. I, 87, t. 32, f. 1.
? ***empleura*** Mü. His. Antekn. V, t. 5, f. 5; tabl. 28 (? Leth. t. 36, f. 1): *indeterminabile quid!*
***excavata*** Roe. *v.* Scyphia tetragona.
† **favosa** Mü, Bair. 17 = n⁵.
**fenestrata** Gf. Petrf. I, 7, t, 2, f. 15.
† **fistulosa** Mü. Bair. 19.
**Fittoni** Morrs. cat. 28.
*Millepora Fittoni* Mant. Suss. t. 15, f. 10; *i.* Geol. tr. *b*, III, 208.
**foraminosa** Gf. Petrf. I, 86, t. 31, f. 4.
**fragarioides** Michn. icon. 215, t. 53, f. 13.
**fragilis** Roe. Kr. 8, t. 3, f. 11.
**fungiformis** Gf. Petrf. I, 218, t. 65, f. 4.
**furcata** Gf. Petrf. I, 5, t. 2, f. 6; Roe. Kr. 5.
*Scyphia subfurcata* Roe. ool. II, 11, t. 17, f. 28.
„ *clavata* Roe. ool. II, 11, t. 17, f. 24.
„ *Phillipsii* Roe. Kr. 5.
„ *ramosa* Roe. ool. II, 11, t. 17, f. 27.
*Spongia furcata* Michn. icon. 114, t. 26, f. 3.
**gracilis** Mü. Beitr. IV, 28.
**heteromorpha** Reuss Krform. II, 74, t. 18, f. 1—4.
**heteropora** Roe. Kr. 7, t. 2, f. 13.
**hieroglypha** Klpst. ost. 284, t. 19, f. 6.
**Humboldtii** [-ti] Mü. Gf. Petrf. I, 90, t. 33, f. 3.
† **Janus** Mü., Braun Bair. 7 = n⁵ (*nom.*).
**incerta** Mü. Bair. 21 [*nom.*] = n⁵.
**infundibuliformis** Gf. Petrf. I, 12, t. 5, f. 2.
**intermedia** Mü. Gf. Petrf. I, 92, t. 34, f. 1.
*Spongites intermedius* Quenst. Württ. 421.
**isopleura** Reuss Krform. II, 76, t. 17, f. 10.
**Koenigii** [-gi] Roe. Kr. 8.
? *Choanites Königii* Mant. (1822) Suss. 179, t. 16, f. 19—21.
*cfr.* Scyphia terebrata Michn.
***labyrinthica*** Reuss *v.* Plocoscyphia labyrinthica.
? **Lithuana** Eichw. Lith. 189.
**longiporata** Pusch Pal. 7, t. 2, f. 3.
**macropora** Roe. Kr. 9.
*Coscinopora macropora* Gf. Petrf. I, 31, t. 9, f. 17.
***mammillaris*** Gf. *v.* Scyphia tetragona.
? **manon** Mü. Beifr. IV, 29, t. 1, f. 15.
**Mantellii** [-li] Gf. Petrf. I, 219, t. 65, f. 5; Reuss Krform. II, 76, t. 17, f. 13.
*Spongia terebrata* Phill. Y. t. 1, f. 10.
**marginata** Roe. Kr. 6, t. 2, f. 7.



Digitized by Google

Scyphia)

*Spongia capitata* Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 2.
**Maximiliana** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 793, t. 17.
**microrhmata** Roe. Kr. 7, t. 2, f. 11.
**micropora** Roe. Kr. 6, t. 2, f. 6; Michn. icon. 215, t. 53, f. 14.
**milleporacea** Mü. Gf. Petrf. I, 92, t. 33, f. 10.
**milleporata** Gf. Petrf. I, 8, t. 3, f. 2.
† **millepunctata** Mü. Bair. 21 (*nom.*) = $n^5$.
† **minuta** Mü. Bair. 18 (*nom.*) = $n^5$.
**monilifera** Roe. ool. II, 11, t. 17, f. 29; Kr. 6.
**Murchisonii** [-ni] Gf. Petrf. I, 219, t. 65, f. 8.
**Neesii** [-si] Gf. Petrf. I, 93, t. 34, f. 2.
***obliqua*** *v.* Scyphia clathrata.
† **obscura** Mü. Bair. 20; Braun Bair. 4 (*nom.*) = $n^5$.
**odontostoma** Reuss Krform. 74, t. 45, f. 4, 5.
***Oeynhausenii*** Gf. *v.* Scyphia radiata Reuss.
† **ornata** Mü. Bair. 20 (*nom.*) = $n^5$.
**os-ranae** Leym. *i.* Mgéol. IV, 298, V, t. 1, f. 4.
**paradoxa** Mü. Gf. Petrf. I, 86, t. 31, f. 6.
**parallela** Gf. Petrf. I, 8, 243, t. 3, f. 3.
**parvula** Reuss Kreidegeb. 172; Krform. II, 74, t. 18, f. 9.
† **patella** Mü. Bair. 20 (*nom.*) = $n^5$.
**pedunculata** Reuss Krform. II, 75, t. 17, f. 7, 8, 9.
*Spongia cylindrica* Reuss Krgeb. 169.
***pertusa*** Gf. *v.* Scyphia clathrata.
***Philippii*** Roe. *v.* Scyphia furcata.
**piriformis** Gf. Petrf. I, 10, t. 3, f. 9.
**pistilliformis** Michn. zooph. 250, t. 58, f. 4.
*Spongia pistilliformis* Lx. Polyp. 88, t. 84, f. 5, 6.
† **polymorpha** Mü. Bair. 20 (*nom.*) = $n^5$.
**polymorpha** Klipst. ost. 284, t. 19, f. 12.
**polyommata** Gf. Petrf. I, 8, t. 2, f. 16.
**porosa** Roe. Kr. 7, t. 2, f. 12.
**procumbens** Gf. Petrf. I, 11, t. 4, f. 3.
**propinqua** Mü. Gf. Petrf. I, 89, t. 32, f. 8.
† **prostrata** Mü. Bair. 21 (*nom.*) = $n^5$.
**psylopora** Gf. Petrf. I, 9, t. 3, f. 4.
**punctata** Gf. Petrf. I, 10, t. 3, f. 10.
***pyriformis*** *v.* piriformis.
**Quitzinensis** Roe. *i.* Jb. *1840*, 641.
† **racemosa** Mü. Bair. 17 (*nom.*) = $n^5$.
**radiata** Reuss Krform. II, 74, t. 17, f. 14.
*Alcyonium choroides* Mant. *i.* Linn. Trans. XI, 401.
*Ventriculites radiatus* Mant. Suss. 168, t. 10—14.
*Mantellia* Park. oryct. 53, 54.
*Scyphia Oeynhausenii* Gf. Petrf. I, 219, 246, t. 65, f. 7.
***radiciformis*** Gf. *v.* Scyphia cylindrica.
† **ramosa** Mü. Bair. 19 (*nom.*) = $n^5$.
***ramosa*** Roe. *v.* Scyphia furcata.
**reticulata** Gf. Petrf. I, 11, t. 4, f. 1; Hag. *i.* Jb. *1840*, 639.
*Spongites reticulatus* Quenst. Würt. 411.
**retiformis** Roe. Kr. 7, t. 3, f. 1.
**rugosa** Gf. Petrf. I, 9, 87, 243, t. 3, f. 6, t. 32, f. 2.
**Sackii** [-ki] Gf. Petrf. I, 87, t. 31, f. 7.
**Schlotheimii** [-mi] Mü. Gf. I, 90, t. 33, f. 5.
**Schweiggeri** Mü. Gf. I, 91, t. 33, f. 6; Hag. *i.* Jb. *1839*, 261.
† **scutella** Mü. Bair. 21 (*nom.*) = $n^5$.

Digitized by Google

**sécunda** Mü. Gf. I, 91, t. 33, f. 7.
**socialis** Roe. Kr. 6, t. 2, f. 5.
† **speciosa** Mü. Bair. 20; Braun Bair. 4 (*nom.*) = **n**$^5$.
**stellata** Roe. Kr. 7, t. 3, f. 3.
**Sternbergii** [-gi] Mü. Gr. Petrf. I, 90, t. 33, f. 4; Hag. *i.* Jb. *1839*, 261.
**striata** Gf. Petrf. I, 88, t. 32, f. 2.
† **striatopunctata** Mü. Bair. 17; Braun Bair. 4 (*nom.*) = **n**$^5$.
**striatopunctata** Roe. Kr. 9, t. 3, f. 7.
**subcaespitosa** Mü. Beitr. IV, 28, t. 1, f. 14.
**subcariosa** Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 29, t. 2, f. 21.
***subfurcata*** Roe. *v.* Scyphia furcata.
† **subinfundibuliformis** Mü., Braun Bair. 7 (*nom.*) = **n**$^5$.
**subreticulata** Mü. Gein. Kr. 94, t. 22, f. 12.
*cfr.* Sc. tenuis Roe.
**subseriata** Roe. Kr. 9, t. 3, f. 8; Reuss Krform. II, t. 18, f. 7.
? *Scyphia anomala* Reuss Krdegeb. 173.
† **subsimilis** Mü., Braun Bair. 7 = **n**$^5$ (*nom.*).
**sulcata** Hag. *i.* Jb. *1839*, 261; ? Roe. Kr. 10.
**sulcifera** *n.*
*Coscinopora sulcata* Gf. Petrf. I, 31, t. 9, f. 19.
? **tenuirostris** Schlth. Verz. 21 (*nom.*) = **n**$^4$.
**tenuis** Roe. Kr. 9, t. 4, f. 1; Reuss Krform. II, 75, t. 18, f. 8.
**tenuistria** Gf. Petrf. I, 9, 243, t. 3, f. 7.
**terebrata** Michn. icon. 141, t. 29, f. 4.
(? *Choanites Koenigii* Mant. Suss. t. 16, f. 19—21; Br. Leth. t. 34, f. 11.)
*Spongia terebrata* Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 10.
*cfr.* Sc. Koenigi.
**tetragona** Gf. Petrf. I, 4, 243, t. 2, f. 2.
*Scyphia mammillaris* Gf. Petrf. I, 4, 243, t. 2, f. 1.
„ *excavata* Roe. ool. II, 11, t. 17, f. 25, 30.
**texata** Gf. Petrf. I, 7, 88, 243, t. 2, f. 12, t. 32, f. 4.
*Spongites cylindratus* Quenst. Württ. 418.
**texturata** Gf. Petrf. I, 88, 92, 243, t. 2, f. 9, t. 32, f. 6.
*Alcyonites texturatus* Schloth. Petrfk. I, 373.
*Spongites texturatus* Quenst. Württ. 414.
**trilobata** Michn. icon. 141, t. 28, f. 2.
**truncata** Mü. Bair. 19.
*Scyphia verrucosa* Gf. Petrf. (*pars*) I, 91, t. 33, f. 8c.
**tuberosa** Roe. Kr. 6, t. 2, f. 9.
**tubulosa** Roe. Kr. 8, t. 3, f. 10.
***turbinata*** Gf. *v.* Scyphia elegans.
**turbinata** (Gf.) Lonsd. *i.* Geol. Trans. *b*, V, t. 58, f. 9.
**uvularia** Mü. Bair. 19.
*Scyphia verrucosa* Gf. Petrf. (*pars*) I, 91, t. 33, f, 8ab (*non* 7, t. 2, f. 11).
**venosa** Roe. Kr. 8, t. 3, f. 4.
**verrucosa** Gf. Petrf. I, 7, 243, t. 2, f. 11 (*non* 91, t. 33, f. 8).
**Verticillites** Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 9.
*Verticillites cretaceus* Dfr. *i.* Dict. LVIII, 5.
*Verticillipora cretacea* Blv. *i.* Dict. LX, 400.
**Zippei** Reuss Krform. II, 76, t. 18, f. 5.
*Scyphia cribrosa* (Phill.) Gein. Kreid. 94, t. 23, f. 4.

***SCYRTES*** Ltr. *v.* Scirtes Illg.

**SEDGWICKIA** Gö. *mss.*: Plant. Monocotyledon. *foss. gen.*



Digitized by Google

Sedgwickia)
† **yuccoides** Gö. *mss.*
*Endogenites erosa* Stock. *et* Webb. *i.* Geol. tr. *1824, b,* I, 423, t. 46, f. 1, 2, t. 47, f. 5ab; — Br. Leth. 582, t. 28, f. 8.
*Protopteris erosa* Ung. syn. 107.
*Porosus marginatus* Cotta *ipsius fide* (Br.). **G.**
**SEDITES** Gein. (Kreid. I, 97): Plant. Crassulacear. *foss. gen.*; — Pag. 50.
? **Rabenhorsti** Gein. Kreide I, 97, t. 24, f. 5, *ad* Cryptomeriam primaevam Corda *referenda.* **G.**
**SEGESTRIA** Latr. 1804 (*i.* N. Dict. nat.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 590.
† **cylindrica** KB. *i.* Jb. *1845,* 872 = **v**[1].
† **elongata** „ „ „ „ „ = **v**[1].
† **nana** „ „ „ „ „ = **v**[1].
† **tomentosa** „ „ „ „ „ = **v**[1].
**SEIUS** Koch 1835 (*i.* Panz. Insect.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 588.
† **bdelloides** KB. *i.* Jb. *1845,* 872 = **v**[1].
**SELAGINITES** Brgn. 1828 (Prodr. 84): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 30.
**erectus** Brgn. Prodr. 84.
**patens** „ „ „ Hist. II, t. 26. **G.**
♂ **SELENOPTERIS** Corda 1846 (Beitr. 84): Plant. Filicear. *foss. gen.*; — Pag. 62.
**involuta** Corda Beitr. 85, t. 53.
**Radnicensis** Corda Beitr. 84, t. 52. **G.**
**SEMBLIS** (Fabr. *pars*) Ltr. 1798 (Préc. d. caract.): Neuropt. Plecopt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 611.
† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834,* 92 = **v**[1].
**SELACHE** Cuv. 1829 (Regn. II, 390): Elasmobranch. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 643.
‡ **maximus** (Cuv.) Gal. Brab. 139 = **t, z**?.
**SEMIONOTUS** Ag. 1832 (*i.* Jb. *1832,* 144; Poiss. II, 1, 8, 222): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 659.
**Bergeri** Ag. *i.* Jb. *1834,* 380; Poiss. II, 1, 224, t. 26, f. 2, 3 = **lm.**
*Palaeoniscum arenaceum* Berger Coburg 18, t. 1, f. 1.
*Semionotus Spixii* Ag. Poiss. II, 1, 8 (erron. = **M**[3]).
‡ **esox** Berger *i.* Jb. *1843,* 86 = **l.**
**latus** Ag. *i.* Jb. *1834,* 380; Poiss. II, 1, 7, 227, t. 27 = **m.**
*? Tetragonolepis altivelis* Ag. *i.* Jb. *1832,* 147.
*Dapedius altivelis* Ag. Poiss. II, 1, 8.
**leptocephalus** Ag. *i.* Jb. *1832,* 145; Poiss. II, 1, 7, 222, t. 26, f. 1 = **m.**
‡ **minutus** Eg. 1844 *i.* Ann. nath. XIII, 151 = **n?o?.**
**Nilssoni** Ag. Poiss. II, 1, 229, t. 27[a], f. 1–5 = **m.**
‡ **Pentlandi** Eg. 1844 *i.* Ann. nath. XIII, 151 = **n?o?.**
‡ **pustulifer** „ „ „ „ „ „ „ = **n?o?.**
**rhombifer** Ag. Poiss. II, 1, 228, t. 26[a] = **m.**
‡ **socialis** Berger *i.* Jb. *1843,* 86 = **l.**
***Spixi*** Ag. *v.* Semionatus Bergeri Ag.
**striatus** Ag. Poiss. II, 1, 231, t. 27[a], f. 6, 7 = **m.**
**SEMIOPHORUS** Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835,* 301; Poiss. IV, 14, 219): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 678.
**velicans** Ag. *i.* Jb. *1835,* 301; Poiss. IV, 14, 222, t. 37 = **r.**
*Kurtus velifer* Volta Itt. 27 (*pars*), t. 7, f. 3.

Digitized by Google

*Chaetodon velicans* Blv. Icht. 51; Fische 127.
**velifer** Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 219, t. 37a = *τ*.
*Kurtus velifer* Volta Itt. 27 (*pars*), t. 7, f. 1, 2.
*Chaetodon velifer* Blv. Icht. 51; Fische 127.

**SEMNOPITHECUS** Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 726.
**Subhimalayanus** Myr.
(Baker et Dur. *i.* Asiat. Journ. V, 739, t. 47.)
*Pithecus fossilis* } Blv. Ostéogr. Primat. 58, 60, t. 11.
„ „ *Indicus* } **M.**

**SENDELIA** Gö. 1845 (*i.* Göbernt. Bernst. I, 72, 81): Plant. Primulaceae. *foss. gen.*; — Pag. 47.
**Ratzeburgana** Göbernt. Bernst. I, 81, t. 5, f. 18—21. **G.**

**SENFTENBERGIA** Corda 1846; Beitr. 91: Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 63.
**elegans** Corda Beitr. 91, t. 57, f. 1—6. **G.**

**SEPIA** Lin.: Cephalopod. *gen. viv. et foss.* = Sepiostaria Blv. (Bél.); Sepiostera Dsh. 1833 (*i.* Lyell app. 40); Beloptera Blv. *pars*; Belosepia Voltz (*subgenus*); — Pag. 541.
**antiqua** Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836* > Jb. *1837*, 252; Fér.d'O. céph., Sepia, t. 14, f. 1, 2; d'O. pal. étr. . . . t. 6, f. 1—3 = $n^5$.
**Blainvillii** [-lei] Dsh. tert. II, 759, t. 101, f. 13—15 = **t.**
*Belosepia Blainvillii* Br. Leth. 1128.
**caudata** Mü. *i.* Deutsch. Naturfv. *1836*, < Jb *1837*, 252; Fér.d'O. céph. Atlas, Sepia, t. 15, f. 1, 2; d'O. pal. étr. t. 5, f. 1—3 = $n^5$.
**compressa** d'O. *i.* Fér.d'O. céph. xl. *et* Atlas, Sepia, t. 16, f. 4—6 = **t.**
*Beloptera compressa* Blv. Bél. 110, t. 4, f. 10.
*Sepia Defrancii* Dsh. tert. II, 759, t. 101, f. 1—3.
**Cuvieri** d'O. 1824 *i.* Ann. nat. II, 482; Dsh. tert. II, 758, t. 101, f. 7—9.
*Os de Poisson* 1781, Burt. Brux. 90, t. 2, f. A.
*Os de Seche* Cuv. *i.* Ann. nat. II, 484, t. 22, f. 1, 2.
*Beloptera Cuvieri* Blv. Bél. t. 1, f. 2.
„ *sepioidea* Blv. *i.* Dict. XLVIII, 290, t. 20, f. 7; malac. 622; Bél. 110.
*Belosepia Cuvieri* Voltz Bél. 23; Br. Leth. 1127, t. 42, f. 19.
*Sepia sepioidea* d'O. 1842 *i.* Ann. nat. XVII, t. 11, f. 11, 13; Fér. d'O. céph. Atl. Sepia, 14, t. 4—12, t. 16, f. 7—9.
***Defrancii*** Dsh. *v.* Sepia compressa d'O. = **t.**
***gracilis*** Mü. *v.* Sepia linguata Mü. = $n^5$.
**hastiformis** Rüpp. Solenh. 9, t. 3, f. 2; Mü. Beitr. VII, t. 9, f. 1; d'O. *i.* Fér.d'O. céph. Atlas, Sepia, t. 15, f. 3, t. 16, f. 1—2; pal. étr. . . . t. 5, f. 4—6.
**linguata** Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836*, < Jb. *1837*, 252; *i.* Fér.d'O. céph., Atl. Sepia, t. 14, f. 3; t. 6, f. 4—6 = $n^5$.
*Sepia gracilis* Mü. *l. c. et i.* Fér.d'O. céph., Atl., Sepia, t. 15, f. 5.
„ *obscura* „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ t. 16, f. 3.
„ *regularis* „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ t. 15, f. 4.
**longirostris** Dsh. tert. II, 757, t. 101, f. 10—12 = **t.**
? Grat. cat. = **f.**
**longispina** Dsh. tert. II, 757, t. 101, f. 4—6 = **t.**
***obscura*** Mü. *v.* Sepia linguata Mü. = $n^5$.
***Parisiensis*** d'O. *v.* Beloptera Parisiensis = **t.**
***regularis*** Mü. *v.* Sepia linguata Mü. = $n^5$.
***sepioidea*** d'O. *v.* Sepia Cuvieri d'O. = **t.**
**venusta** Mü. *i.* Deutsch. Naturfv. *1836* > Jb. *1837*, 252; Fér.d'O. céph., Atl., Sepia, t. 15, f. 6; d'O. pal. étr. pl. 5, f. 7.

Digitized by Google

Sepia)

***Sepioteuthis venusta*** Mü. *i. litt., antea.*

*sp.* Mü. Beitr. VII, t. 9, f. 2 = **m**⁵.

*sp.* Mü. Beitr. VII, t. 9, f. 3, 4, 5? = **m**⁵.

***Sepiae rostrum*** Blumb. *v.* Rhyncholithus hirundo = **k**.

***Bec de Sèche*** *idem significat.*

***Os de Sèche*** Cuv. *v.* Sepia Cuvieri p'O.

**SEPIALITES** Mü. 1843 (Beitr. VI, 76): Cephalopod. *gen. foss.*; — Pag. 541.

**gracilis** Mü. Beitr. VI, 77, t. 14, f. 5 = **m**.

**striatulus** Mü. Beitr. VI, 76, t. 6, f. 6 = **m**.

**SEPIDIUM** Faer. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Melasomat. *g. viv et foss.*; — Pag. 621.

‡ *sp.* S. Hipsanici *magnit.* Serr. tert. 222 = **u** (*Aix*).

**SEPIOSTARIA** Blv. 1827 (Bélemn. *et alias*): Sepiarum *ossa significat.* — *v.* Sepia.

***SEPIOSTERA*** (Sepiostère, *pro* Sepiostaire) Dsh. *1833 male pro* Sepiostaria Blv. *habet* (*i.* Lyell app. 40).

**SEPIOTEUTHIS** Blv. 1824 (*i.* Dict. XXXII . .): Cephalopod. *gen. viv. et ? foss.* = Chondrosepia Leuckt.

***venusta*** Mü. *i. litt. v.* Sepia venusta Mü. = **m**⁵.

***SEPITES saxum*** Aldrovandi } *v.* Ranina Aldrovandi Ranz. = **w**.

**SEPTARIA** (? Rumpf) Lk. 1818 (hist. V, 437): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 351.

**arenaria** Lk. hist. V, 437; Serr. *i.* Ann. Lyon. I, 417.

*Serpula polythalamia* Lin. syst. 1269.

‡ **cylindrica** Serr. *1845* > l'Instit. *1846*, XIV, 114.

*cfr.* Serpula protensa.

**Mediterranea** Mathn. *i.* Ann. d. sc. du midi de la France I, 77, II, 312, t. 1; Dsh. Conch. I, 46, t 2, f. 9—10.

*num* = S. arenaria Lk.?

‡ **tuberculosa** Serr. *1845* < l'Instit. *1846*, XIV, 114.

**SERAPHS** Mf. 1810 (Conch. II, 375): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss., a* Terebello Lk. *retractum* = Serapis Link (Phys.); — Pag. 481.

**convolutus** Mf. conch. II, 375 *c. ic.*; So. mc. III, 155, t. 286 = **t**.

*Bulla sopita* 1763 Brand. Hant. t. 1. f. 29ª.

„ *volutata* Brand. Hant. t. 6, f. 75.

*Terebellum convolutum* Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 301, VI, t. 44, f. 3; Dsh. tert. II, 737, t. 95, f. 32, 33; Grat. Atl. I, t. 42, f. 1.

***SERAPIS*** Link Phys. II, 1, 441 = Seraphs Mf.

**SERIATOPORA**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist. II, 282); — Pag. 151.

? **antiqua** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 496; Blv. *ib.* LX, 362.

? **cretacea** „ „ „ „ „ „ „ „ „

? **cribraria** „ „ „ „ „ „ „ „ „

? **Grignonensis** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 496; Blv. *ib.* LX, 362.

**subulata** (? Lk. hist. II, 282, Eb.); Serr. tert. 265 = **w**?**x**?.

**SERICODON** Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.

**Jugleri** Myr. *i.* Jb. *1845*, 310.

*Sericosaurus Jugleri* (*err. typogr.*) *i.* Jb. *1845*, p. IV. **M.**

***SERICOSAURUS*** [*err. typogr.*] = Sericodon Myr. **M.**

Digitized by Google

**SERPULA**, Annulator. *g. viv. et foss.* Lin. 1756 (syst. *10.*); — Pag. 548.
***ammonia*** *v.* Spirorbis ammonius Edw.
***ammonoïdes*** Brocc. *v.* Siliquaria anguina Lk. = **w.**
***amphisbaena*** Gr. Petrf. I, 239, t. 70, f. 16 = Teredinis *tubulus.*
*cfr. S. gastrochaenoides* Leym. *i.* Mgéol. *1842*, V, 1, 2, t. 2, f. 2.
***ampullacea*** So. *v.* Vermilia ampullacea Morris.
***anfracta*** Gf. *v.* Spirorbis anfractus.
***anguina*** L. Broc. *v.* Siliquaria anguina Lk. = **t—z.**
**angulata** Mü. Gr. Petrf. I, 240, t. 71, f. 5.
***angulosa*** Roe. *v.* Galeolaria angulosa.
? **annellus** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 567.
*Serpula echinata fossilis* Lk. hist. V, 566, var. *b*, *teste* Dfr.
? **annulata** Lk. hist. V, 364; Serr. tert. 153.
**annulata** Reuss Krform. II, 106, t. 24, f. 8, 9 [*non* Lk.].
**antiqua** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 569.
**antiquata** Sow. mc. VI, 202, t. 598, f. 4; Roe. Kr. 100.
***antiquata*** Kon. *v.* Serpula Sowerbyana.
**Archimedis** Kon. carb. 57, t. G, f. 6.
**arcuata** Mü. Gr. Petrf. I, 237, t. 70, f. 10.
***arenaria*** (L.) Lk. *v.* Vermetus arenarius Dsh. = **u—z.**
**articulata** So. mc. VI, 204, t. 599, f. 4; Roe. Kr. 100.
*Serpula vertebralis* Gf. Petrf. I, 231, t. 68, f. 10.
*? Noyrobs vermicularis* Mr. conch. I, 275, *c. ic.*
? **aspera** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 566 (*non* Hag.).
**aspera** Hag. *i.* Jb. *1840*, 666.
**barbata** Mort. syn. 73, t. 15, f. 12.
**Bardensis** Hag. *i.* Jb. *1840*, 667, t. 9, f. 16.
**bicanaliculata** Mü. Gf. Petrf. I, 240, t. 71, f. 6.
**bipartita** Reuss Kreidef. 19, t. 13, f. 95.
? **boa** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 568.
**canaliculata** Mü. Gf. Petrf. I, 233, t. 69, f. 1.
*Vermeti ? sp.* Edw. *i.* Lk. hist. V, 631.
‡ **canalifera** Mü. Beitr. IV, 54.
**canteriata** Hag. *i.* Jb. *1840*, 668, t. 9, f. 18.
*Serpula sinuata* Hag. *antea i. litt.*
? **capillaris** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 566 [*non* Roe., *non* Mü.].
†?**capillaris** Mü. Bair. 65 = **m** (*nom.*) [*non* Roe., *non* Dfr.].
**capillaris** Roe. ool, 34 [*non* Dfr., *non* Mü.].
**capitata** Gf. Petrf. I, 228, t. 67, f. 17 [*non* Phill.].
**capitata** Sow. Phill. Y. I, 169, t. 14, f. 16 [*non* Gf.].
? **caput-serpentis** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 567 *et* Atlas.
***carinata*** Mont. *v.* Spirorbis carinatus.
**carinata** Woodw. Norf. t. 5, f. 13.
**carinella** Sow. mc. VI, 201, t. 598, f. 2.
**carinula** Mü. Beitr. IV, 54, t. 5, f. 23.
**caudata** Hag. *i.* Jb. *1840*, 667.
**cereolus** Gm., Lk. hist. V, 364; Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 570.
**chorda** Risso mér. IV, 405.
***cincta*** Gf. *v.* Vermilia cincta.
**cingulata** Mü. Gr. Petrf. I, 233, t. 69, f. 4.
**circinnalis** Mü. Gf. Petrf. I, 227, t. 67, f. 9.
**circinnata** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 570.
**clavaeformis** Kon. carb. 56, t. G, f. 5.
**concervata** Roe. ool. I, 34; Du. Weald. 58, t. 13, f. 22.
*Serpulites coacervatus* Blumb. Archaeol. I, 22, t. 2, f. 8.
? **colubrella** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 568.

Digitized by Google

Serpula)
? **colubrina** Mü. Gf. Petrf. I, 226, t. 67, f. 5.
*Molluscorum ova*? Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 632.
***complanata*** Gf. *v.* Spirorbis complanatus.
**compressa** So. mc. VI, 201, t. 598, f. 3.
**conformis** Gf. Petrf. I, 228, t. 67, f. 13; Thirr. Sa. 6.
**conica** Hag. *i.* Jb. *1840*, 666, t. 9, f. 15.
**conjuncta** Gein. Kr. II, 7, t. 4, f. 6—9.
***conoidea*** His. *v.* Spirorbis conulus.
***contorquata*** Schl. *v.* Serpula gordialis.
**contorta** Phil. Tert. 43.
***contortuplicata*** LGm. *v.* Vermetus subcancellatus.
**contracta** Woodw. Norf. t. 5, f. 19.
***convoluta*** Gf. (*non* Mü.) *v.* Vermetus nodus Morrs. = $n^3$.
**convoluta** Mü. Gf. Petrf. I, 232, t. 68, f. 17; Roe. ool. 34.
***corniculum*** Gf. *v.* Spirorbis spirilliformis.
**cornucopia** Riss. mér. IV, 405 (*an* S. lumbricalis LGm. ?).
***corrugata*** Mont. *v.* Spirorbis corrugata.
**corrugata** Mü. Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 12; Phil. tert. 43.
† **corrugata** Sow. *mss.*; Morrs. cat. 66.
**costata** Hag. *i.* Jb. *1840*, 669.
***crassa*** Sow. *v.* Vermilia crassa Voltz.
***crenatostriata*** Mü. *v.* Cyclogyra granulata.
**cristata** Lk. hist. V, 366.
***cristata*** Reuss *v.* Vermilia cristata.
**cubiculata** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 571.
**decussata** Lk. hist. V, 363; Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 570.
† **decussata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **t, w** (*non* Lk.).
**delphinula** Gf. Petrf. I, 228, t. 67, f. 16.
***dentifera*** Lk. *v.* Vermetus gigas.
**deplexa** Bean, Phill. Y. I, 169, *t.* 11, f. 26.
***depressa*** Gf. Petrf. *v.* Vermilia depressa.
**Deshayesii** [-si] Mü. Gf. Petrf. I, 232, t. 68, f. 18.
† **discus** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **w**.
**draconocephala** Gf. Petrf. I, 236, t. 70, f. 5.
† **dubia** Mü., Braun Bair. 20 = $n^5$.
**echinata** LGm. Brocc. 630; Lk. hist. V, 366, var. *c*; Riss. mér. IV, 404; Grat. cat. 70.
***echinata*** var. *b* Lk. *v.* Serpula annellus.
† **elongata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **w**.
**erecta** Gf. Petrf. I, 238, t. 70, f. 15.
? **epithonia** Gf. Petrf. I, 225, t. 67, f. 1.
*ad* Antennata Annulatorum *genera ref.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 632.
**extensa** Brand. foss. Hanton f. 12.
**fascicularis** (? Lk.) Catul. *i.* Giorn. di Fis. *1826*, *b*, IX, 405.
**fascigiata** Eichw. Lith. 199.
**filaria** Gf. Petrf. I, 235, t. 69, f. 11 (*non* Lk. hist.).
***filiformis*** Sow. *v.* Galeolaria socialis.
**filograna** Lk. hist. V, 364; Br. It. 130.
**filosa** Duj. *i.* Mgéol. II, 233, t. 17, f. 18; (Galeolaria) Roe. Kr. 99.
**fimbriata** Dfr. 1827 *i.* Dict. XLVIII, 571 (*non* Br.).
**fimbriata** Br. It. (1830) 130 (*non* Dfr.).
**flaccida** Mü. Gf. Petrf. I, 234, t. 69, f. 7; Roe. ool. 34.
**flagellum** Mü. Gf. Petrf. I, 233, t. 69, f. 5.
***fluctuata*** Sow. *v.* Vermilia fluctuata.
? **fragilis** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 565.
**gastrochaenoides** Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 2, t. 2, f. 2.

Digitized by Google

**Geranae** Mü. Beitr. IV, 55, t. 5, f. 24.
**gibbosa** Gf. Petrf. I, 229, t. 68, f. 3.
***glomerata*** L. *v.* Vermetus glomeratus Biv. = **u—z.**
**gordialis** Br. *i.* Jb. *1829*, 1, 78; Gf. Petrf. I, 231, t. 69, f. 8 *et* 240, t. 71, f. 4; Roe. Kr. 99.
*Serpulites contortuplicatus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, 109 [*excl. syn.*].
*Serpulites gordialis* Schloth. Petrfk. I, 96.
„ *contorquatus* Schloth. Petrf. I, 96.
„ *spirata* Reuss Kreidegeb. 216.
*Serpula gordialis var. planorbis* Gein. Kr. I, 65, t. 22, f. 11.
„ „ „ *infibulata* Gein. Kr. 65, t. 22, f. 7
**grandis** Gf. Petrf. I, 227, t. 67, f. 11.
? *Serpulites lumbricalis* Schloth. Petrfk. I, 96.
**granifera** Say *i.* Philad. Journ. IV, 154, t. 8, f. 4; Lea contr. 37; Mort. app. 3.
*Vermetus?* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 632.
***granulata*** Mont. *v.* Spirorbis granulatus.
***granulata*** So. *v.* Cyclogyra granulata.
**granulosa** Hag. *i.* Jb. *1840*, 668.
**gregalis** Eichw. Lith. 199.
? **Grignonensis** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 565.
**heliciformis** Gf. 1833, Petrf. I, 232, t. 68, f. 15; d'Arch. *i.* Mgéol. II.
*Tubulus marinus* etc. Scheuchz. Lithogr. 64, f. 86.
? *Rotularia Coulonî* Dfr. *i.* Dict. XLVI, 322 (*1827*).
† **heptagona** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 (*nom.*) = **w** (*non* So., Hag.).
**heptagona** Hag. *i.* Jb. *1840* (*non* Sow., Mü.).
**heptagona** So. *mss.*; Morrs. cat. 66 (*non* Hag., Mü.).
*Dentalium elephantinum* Brand. foss. Hant. f. 10, 11.
***heterostropha*** Mont. *v.* Spirorbis heterostrophus.
**hexagona** Roe. Kr. 100, t. 16, f. 5.
**humulus** Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 10.
**ilium** Gf. Petrf. I, 234, t. 69, f. 10; Thir. Sa. 6.
**implicata** Hag. *i.* Jb. *1840*, 668, t. 9, f. 17.
*Serpula gordialis* var. Reuss Kreidef. 19.
***infibulata*** *v.* S. gordialis.
**intercepta** Gf. Petrf. I, 234, t. 69, f. 9.
† **intermedia** Mü. Bair. 35, 65 = **n²m** (*nom.*).
**intermedia** Roe. Kr. 100.
? **interrupta** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 567.
**intestinalis** Phill. Y. I, 169, t. 5, f. 21.
**intestinum** Lk. hist. V, 363; Grat. cat. 70.
***intorta*** Lk. *v.* Vermetus intortus Br. = **n—z.**
**laccrata** Phill. Y. I, 169, t. 4, f. 35.
***laevis*** Gf. *v.* Vermilia laevis.
**Leonhardi** Reuss Kreidef. 18, *t.* 13, f. 93.
**limata** Mü. Gf. Petrf. I, 229, t. 68, f. 1.
**limax** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 570 (*non* Gf.).
**limax** Gf. Petrf. I, 227, t. 67, f. 12.
**lineata** Klipst. Ostalp. 207, t. 14, f. 29.
***lithua*** Schlth. *v.* Serpula lituus.
***lituiformis*** Mü. Gf. *v.* Vermetus nodus Morrs. = **n³.**
**lituola** Leym. *i.* Mgéol. IV, 319, 336, V, 2, t. 1, f. 7.
**lituus** His. Suec. 20, t. 4, f. 8.
*Serpulites lituus* Schloth. Petrfk. I, 68, t. 29, f. 11.
*Serpula lithua* Schlth. Verz. 68.
*Rotularia lituus* Dfr. *i.* Dict. XLVI, 321.

Digitized by Google

Serpula)
***lobata*** Mtg. *v.* Truncatulina lobata *et* Tr. tuberculata.
**lombricus** Dfr. *v.* lumbricus.
***lophioda*** Gf. *v.* Vermilia lophioda Roe.
***lumbricalis*** (*β* Lin.) Broc. *v.* Vermetus intortus Br. = **u — z.**
**lumbricus** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 571.
**macrocephala** Mü. Petrf. I, 232, t. 68, f, 14.
***macropus*** So. *v.* Vermilia macropus.
**maeandra** Hag. *i.* Jb. *1840*, 668.
**minima** Lk. hist. V, 366; Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 568.
† **minutissima** Mü., Braun Bair. 21 = **d.**
**monilifera** Mü. Beitr. IV, 54, t. 5, f. 26.
† **muricata** Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 97 = **s.**
† **muricina** Schlth. Verz. 68.
*Serpulites muricinus* Schloth. Petfk. I, 68.
***nautiloides*** Schröt. *v.* Truncatulina tuberculata.
**nodulosa** Gf. Petrf. I, 229, t. 68, f. 4.
**nodus**
*Vermicularia nodus* Phill. Y. I, 170, t. 9, f. 34.
**Noegerathii** [-hi] Mü. Gf. Petrf. I, 238, t. 70, f. 14.
***nummularia*** Schlth. *v.* Serpula spirulaea.
**obtusa** Sow. mc. VI, 228, t. 668, f. 8.
***omphalodes*** Gf. *v.* Spirorbis omphalodes.
**onyx**
*Hamulus onyx* Mort. syn. 73, t. 2, f. 8, t. 16, f. 5.
**ornata** Lea contrib. 37, t. 1, f. 5.
***ovalis*** Ad. *v.* Quinqueloculina seminulum.
**parvula** Mü., Gf. Petrf. I, 239, t. 70, f. 18.
**pentagona** Gf. Petrf. I, 230, t. 68, f. 7.
**Phillipsii** Roe. Kr. 102, t. 16, f. 1 [*ad* Verm. ampullaceam *referenda t.* Reuss Kreidef. 20].
*Vermicularia Sowerbyi* Phill. Y. I, t. 2, f. 29.
**plana** Woodw. Norf. t. 5, f. 9.
***planorbiformis*** Mü., Gf. *v.* Spirorbis planorbiformis.
† **planorbis** Schlth. Verz. 68 (*nom.*).
***planorbis*** Gein. *v.* Serpula gordialis.
**plexus** So. mc. VI, 201, t. 598, f. 1; (Galeolaria) Roe. Kr. 99.
**plicatilis** Mü., Gf. Petrf. I, 229, t. 68, f. 2.
***polythalamia*** Brocc. *v.* Vermetus gigas.
? **porosa** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 567.
**problematica** Mü., Gf. Petrf. I, 235, t. 69, f. 13.
***prolifera*** Gf. *v.* Galeolaria prolifera.
**protensa** Brand. Hant. f. 12; Lk. hist. V, 364; Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 565; Br. It. 130.
*Septaria cylindracea* Serr. . . ; Grat. cat. 70.
**pustulosa** Gein. Kr. 65, 111, t. 22, f. 5.
**pygmaea** Hag. *i.* Jb. *1840*, 667 [*non* Mü.].
**pygmaea** Mü. 1841 Beitr. V, 54, t. 5, f. 25 [*non* Hag.].
**quadrangularis** Lk. hist. V, 366; ? Serr. tert. 153 [*non* Roe., Gal.].
**quadrangularis** Gal. Brab. 161, t. 3, f. 5 [*non* Lk., *non* Roe.].
*Serpula quadrata* Gal. Brab. 192 [*non* Phill.].
**quadrangularis** Roe. Kr. 100, t. 16, f. 4 [*non* Lk., ? Gal.].
**quadrata** Phill. Y. I, 117.
***quadrata*** Gal. *v.* Serpula quadrangularis Gal.
**quadricanaliculata** Mü., Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 11.
**quadricarinata** Mü., Gf. Petrf. I, 237, t. 70, f. 8; d'Arch. *i.* Mgéol. II, . . .

Digitized by Google

**quadrilatera** Gf. Petrf. I, 230, t. 68, f. 9.
**quadristriata** „ „ „ 232, „ f. 16.
**quinquangularis** Gf. Petrf. I, 230, t. 68, f. 8.
***quinquangulata*** Ror. v. Vermilia quinquangulata.
‡ **quinquecarinata** Ror. Kr. 102 (*an* Vermetus?).
**quinquecristata** Mü., Gf. Petrf. I, 226, t. 67, f. 7.
**quinquesulcata** „ „ „ „ „ „ f. 8.
? **recta** Walker test. marin. rar. f. 11; Wood *i.* Ann. nath. IX, 458.
? **recta** Sow. *i.* Geol. trans. *b*, V, 327, t. 25, f. 1, *c. explic.*
**Richardi** Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 2, t. 2, f. 3.
***rotula*** Gf. v. Spirorbis rotula.
**runcinata** So. mc. VI, 227, t. 608, f. 6.
**rupestris** Riss. mér. IV, 404.
**rustica** So. mc. VI, 203, t. 599, f. 3 [*non* Dfr.].
? **rustica** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 566 [*non* So.].
? **sabellaria** „ „ „ „ „
? **scabrosa** „ „ „ „ 567.
***scalata*** Eichw. v. Vermetus intortus Br. = **u − z**.
***seminulum*** L. v. Quinqueloculina seminulum.
**septemsulcata** { Reich. { Gein. Kr. 66, 111, t. 22, f. 6. / Cotta { Ror. Kr. 101.
***serrulata*** Flem. v. Vermilia tricuspidata.
**serpentina** Ror. ool. I, 35.
**serpentina** Schm. Schles. 38, t. 4, f. 1.
**sexangularis** Mü., Gf. Petrf. I, 238, t. 70, f. 12.
**sexsulcata** „ „ „ „ „ „ f. 13.
† **siliquariaeformis** Schlth. Verz. 68.
**similis** Ror. ool. 37.
***singulata*** Mü. Bair. (*err. typogr. pro* cingulata).
***sinistrorsa*** Mont. v. Spirorbis sinistrorsus.
***sinuata*** Hag. *mss.* v. Serpula canteriata.
***siphon*** Lk. v. Vermetus gigas.
**Sowerbyana** Kon. carb. 627, 633.
*Serpula antiquata* Kon. carb. 57, t. 9, f. 7 [*non* Sow.].
***socialis*** Gf. v. Galeolaria socialis.
† **speciosa** Mü. Bair. 34 (*nom.*) = **n**$^{5}$.
**spinosa** Kon. carb. 58, t. G, f. 8.
**spinulosa** Reuss Kreidef. 19.
**spiralis** Mü., Gf. Petrf. I, 233, t. 69, f. 3.
*Vermetus?* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 633.
**spirata** Reuss Kreidegeb. 216.
**spirographis** Gf. Petrf. I, 239, t. 70, f. 17.
**spirolinites** „ „ „ 229, t. 68, f. 5.
***spirorbis*** L. v. Spirorbis nautiloides Lk.
† **spirorbita** Mü. Bair. 34; Braun Bair. 19 = **n**$^{5}$ (*nom.*).
**spiralaea** Lk. hist. V, 366; Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 8; d'Arch. *i.* Mgéol. II . .
*Rotularia cristata* Dfr. *i.* Dict. XLVI, 322 (*ex locis*).
„ *? complanata* Dfr. *i.* Dict. XLVI, 322 (*ex autor.*).
*Serpulites nummularius* Schlth. Petrfk. I, 97.
*Spirulaea nummularia* Br. *i.* Jb. *1827*, II, 544.
*Serpula, Spirulaea, nummularia* Leth. 1150, t. 36, f. 16.
*Vermicularia nummularia* Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 79.
*Vermeti? sp.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 623.
**squamosa** Bean, Phill. Y. I, 169, t. 4, f. 15.
**squamulosa** Conr. (*i.* Mort. syn., append. p. 8).

Digitized by Google

Serpula)
? **striata** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 566.
**stricta** Roe. Ool. 34.
† **subangulata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 (*nom.*) = **w**.
**subannulata** Portl. rept. 363.
***subcarinata*** Gf. *v.* Spirorbis subcarinata.
**subcincta** Portl. rept. 362.
**subcingulata** Roe. Ool. 36 (*serius omiss. i.* Roe. Kr.).
**subfalcata** Gein. Kr. 65, 111, t. 22, f. 8—10.
**subinvoluta** Reuss Kreidegeb. 216; Kreidef. 19, t. 5, f. 27 (*an ad* S. lituolam ?).
† **subnodulosa** Mü., Braun Bair. 20 = **m** (*nom.*).
? **subrugosa** Mü. Gf. Petrf. I, 239, t. 71, f. 1.
*Vermeti sp.* Edw. *i.* Lk. hist. V, 232.
**substriata** Mü. Gf. Petrf. I, 234, t. 69, f. 6.
**subtorquata** Mü. Gf. Petrf. I, 238, t. 70, f. 11.
† **subtricostata** Mü. Bair. 65 = **m**.
**sulcata** Lk. hist. V, 367.
***sulcata*** So. *v.* Vermilia sulcata.
† **sulcataria** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335.
**tenuis** So. mc. VI, 202, t. 598, f. 5.
**tetragona** So. mc. VI, 203, t. 599, f. 1, 2.
? **texta** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 565.
? **tortrix** Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 15.
*Vermicularia lumbricalis* Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 98.
*Vermeti sp.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 632.
***tortuosa*** Gein. *v.* S. gordialis.
***trachinus*** Gf. *v.* Vermilia trachinus.
‡ **triangularis** Gal. Brab. 161.
***triangularis*** Mü. *v.* Vermilia ampullacea.
**triangulata** So. mc. VI, 227, *t.* 608, f. 7.
**tricarinata** „ „ „ „ „ f. 3, 4.
**tricarinata** Gf. Petrf. I, 230, t. 68, f. 6; Roe. ool. 36.
**tricristata** Mü., Gf. Petrf. I, 226, t. 67, f. 6.
***tricristata*** Sow. *v.* Serpula triserrata.
***tricuspidata*** So. *v.* Vermilia tricuspidata.
***trilineata*** Roe. „ „ trilineata.
***triquetra*** Mart. „ „ triquetra.
**triserrata** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 317, t. 23, f. 8.
*Serpula tricristata* Sow. *ib.* 231.
**trochiformis** Hag. *i.* Jb. *1840*, 666, t. 9, f. 14.
? **trochleata** Mü., Gf. Petrf. I, 230, t. 68, f. 13.
*Vermeti? sp.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 631.
**tuba** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 340, t. 16, f. 3.
*Serpula gordialis var.* Reuss *i.* Kreidef. 19.
***tubulus*** Eichw. *v.* Vermetus intortus Br. = **u—z**.
**umbilicata** Schlth. Verz. 68 (*non* Hag.).
*Serpulites umbilicatus* Schlth. Petrfk. I, 97.
**umbilicata** Hag. *i.* Jb. *1840*, 666 [*non* Schloth.].
***umbiliciformis*** Gf. *v.* Spirorbis umbiliciformis.
**umbonata** So. mc. I, t. 57, f. 7.
*Vermicularia umbonata* Mant. t. 18, f. 24.
*Serpula (? Vermetus) umbonata* Roe. Kr. 102.
***undulata*** Hag. *v.* Vermilia fluctuata So.
**unilineata**
*? Vermetus unilineatus* Roe. Kr. 102, t. 16, f. 2.

Digitized by Google

**unisulcata** Sow., Rose, Morrs. cat. 66.
**Vallotina** Dfr. *i* Dict. XLVIII, 569; Atlas.
**valvata** Gf. Petrf. I, 225, t. 67, f. 4.
? **variabilis** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 565 [*non* So.].
**variabilis** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, t. 23, f. 7 [*non* Dfr.].
? **venatorium-cornu** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 568.
***vermicularis*** LGm. *v.* Vermilia vermicularis.
**vermicularis** Lk. hist. V, 362; Br. It. 130; Riss. mér. IV, 404.
**vermes** Sow. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 340, t. 16, f. 4.
*??Serpula conformis* Gf.
**vertebralis** So. mc. VI, 204, t. 599, f. 5; Leth. 470.
***vertebralis*** Gf. *v.* Serpula articulata.
**vibicata** Mü., Gf. Petrf. I, 240, t. 71, f. 3; Roe. Kr. 99.
***volubilis*** Mü., Gf. *v.* Vermetus nodus Morrs. = $n^3$.
**Vortex** Woodw. Norf. t. 5, f. 10—12.
‡ **Warnii** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 569.

**SERPULARIA**, Annulator. *gen. dubium*, Mü. Beitr. III, 115; — Pag. 552.
**bicrenata** Mü. Beitr. III, 115, t. 9, f. 15.
**crenata** „ „ „ „ „ f. 14.

**SERPULITES**, Annulator. *spp. fossiles Veteribus*, *dubiae* Murch.; — Pag. 552.
***coacervatus*** Blumb. *v.* Serpula coacervata.
***contorquatus*** Schlth. „ „ gordialis.
***contortuplicatus*** „ „ „ „
† **exuviatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 109 (*nom. relict.*).
***gordialis*** Schlth. *v.* Serpula gordialis.
**longissimus** Murch. Silur. 608, 705, t. 5, f. 1.
***lituus*** Schlth. *v.* Serpula lituus.
***umbricalis*** „ „ „ grandis.
***muricinus*** „ „ „ muricina.
***nummularius*** „ „ „ spirulaea.
† **peniformis** Schloth. *i.* Jb. *1813*, 109 (*nom. relict.*).
***umbilicatus*** „ *v.* Serpula umbilicata.

***SERPULARIA*** Roe. *1843* (Hatz 31) } *v.* Euomphalus serpula
***centrifuga*** Roe. Hatz 31 } Kon.

**SERRANUS** Cuv. 1829 (regn. *b*, II.; Poiss. IV, 9, 98): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*: — Pag. 681.
**microstomus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 9, 100, t. $23^a = \tau$.
*Sparus brama* (Bloch) Volta 187, t. 45, f. 3.
„ *vulgaris* Blv. Icht. 46, Fische 115 [*excl. synon.*].
**occipitalis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 9, 102, t. $23 = \tau$.
**ventralis** „ „ „ „ „ „ „ „ 104, t. $23^b = \tau$.
*Sparus chromis* (L.) Volta III. 138, t. 23, f. 1.
*Lutjanus ?lutjanus* Blv. Icht. 46; Fische 115.

**SERTULARIA** L. 1748 (syst. *6.*) Flem.: Bryozoar. *g. viv. et foss. e* Sertularinorum *stirpe*; — Pag. 128.
? **antiqua** Steing. 1834 Eifel. 5; *i.* Mgéol. I, 332, t. 20, f. 1 (*gen. incert.*).
**polyzonias** Gm. 1312; Ell. cor. 5, t. 2, f. 3; Morrs. cat. 44.
**sericea** Michelotti zoophyt. 18.

**SESARMA** Say *1817* (*i.* Philad. Journ. I, . .): Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 582.
*sp.* Lyell *i.* Sill. Journ. XLVI, 319 = $M^2u$.

Digitized by Google

**SESIA** Fabr. 1775 (syst. entom. 547): Lepidopt. Zygaenid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 601.
‡ *sp.* (S. vespiformis Hübn. *aff.*) Serr. tert. 230 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* 2 Serr. tert. 230 = **u** (*Aix*).

**SICKLERIA** [1]
♂ **labyrinthiformis**? K. Müller } Schlecht. *et* Mohl. Botan. Zeitg. *1846*, 83. **Gö.**

***SIDERASTRAEA***, Astraeae *subg.* Blv. *1830 i.* Dict. LX, 335; — *v.* Astraea.

***SIDEROLINA***, Pylopor. Polythalam. *gen.* d'O. *1825* (tabl. 130), Siderolithae *loco*, Siderolithus *nob.*
***calcitrapoides*** d'O. *v.* Siderolithus calcitrapoides.
***laevigata*** „ „ „ laevigatus.

***SIDEROLITES***, Polypor. Polythalam. *gen.* Mf. 1808 (conch. I, 150), *nunc* Siderolithus.
***calcitrapes*** Mf. *v.* Siderolithus calcitrapoides.
***calcitrapoides*** Lk. „ „ „
† **de Gervillii** Hön. *i.* Jb. *1830*, 464.
***hexagonus*** Eichw. *v.* Siderolithus hexagonus.

**SIDEROLITHUS**, Polypor. Polythalam. *gen. foss.*, Siderolitae *loco*, Br. (Leth. 711); — Pag. 122.
**calcitrapoides** Bronn Leth. 712, t. 33, f. 17.
*Asteriatites siderolites v.* Schlth. *i.* Jb. *1813* (VII), 109.
*Siderolites calcitrapes* Mf. conch. I, 150, *c. ic.*
„ *calcitrapoides* Lk. syst. 377.
*Siderolina* „ d'O. tabl. 131.
*?Sideroporus calcitrapa* Br. Pflanzenth. 31, 43, *t.* 7, f. 12, *a* Fauj. St. Pierre (*icon mala*).
? **hexagonus**
*Siderolites hexagonus* Eichw. zool. II, 25, t. 2, f. 5.
? **laevigatus**
*Siderolina laevigata* d'O. tabl. 131.

**SIDEROPORA**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Blv. *1830* (*i.* Dict. LX); Madreporae *spp.* Eb.; — Pag. 152.
**sexradiata**
*Astraea sexradiata* Gf. Petrf. I, 71, 245, t. 24, f. 5.
*Sideroporae sp.?* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 437.

***SIDERIPORUS***, Polypor. Polythal. *gen.* Br. 1825 (Pflanzenth. 31).
***calcitrapa*** Br. *v.* Siderolithus calcitrapoides.

***SIDEROTHERIUM*** Jäg., Mam. *foss. gen.*
*sp.* Jäg. Säug. 75, t. 10, f. 20—22 [*dentis fragm. nimis imperfecta*]. **M.**

**SIGARETUS** Lk. 1822 (hist. VI, II, 208): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss* > Cryptostoma Blv.; — Pag. 370.
***affinis*** Eichw. *v.* Sigaretus haliotoideus Lk. *var.*
‡ **apertus** Ant. Koch. 32 = **t.**
**arctatus** Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 5 = **M²t.**
**bilix** „ . . . „ „ „ „ „ = **M²t.**
*Natica striata* Lea contrib. 105, t. 4, f. 88.
**canaliculatus** So. mc. IV, 115, t. 384; Dsh. tert. II, 182, t. 21, f. 13, 14 (*non* Bast.); Nyst Belg. 449, 650 = **tiu.**

---

[1] So viel ich Gelegenheit hatte die die Abdrücke der Thierfährten im bunten Sandstein zu Hildburghausen begleitenden Pflanzen-ähnlichen Gebilde zu sehen, so kann ich darin nichts Organisches bemerken und vermag daher die von Hrn. Müller für dieselben errichtete Gattung Sickleria nicht anzuerkennen. Gö.

Digitized by Google

*Cryptostoma canaliculatum* Phil. tert. 20.
*? Sigaretus elegans* Grat. *olim, in litt. et specim.* = **u**.
*cfr.* Sigaretus bilix.
***canaliculatus*** Bast. *v.* Sigaretus haliotoideus Lk. = **u**.
***cancellatus*** Hön. „ „ „ „ = **w**.
**carinatus** Mü. Beitr. IV, 93, t. 9, f. 16; Gf. Petrf. III, 13, t. 168, f. 16 = **h**.
***costatus*** Serr. *v.* Fossarus costatus Phil. = **w**.
**declivis** Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 5 = $M^2t$.
**depressus** Grat. Atl. I, t. 48, f. 21; ? Dsh. *i.* Lyell app. 22 = **uvwz**.
**elegans** Phil. tert. 88, t. 3, f. 24 = **w**.
*Cryptostoma elegans* Phil. tert. 20.
***elegans*** Grat. *v.* Sigaretus canaliculatus So.
**fragilis** Conr. *i.* Mort. app. 1 = $M^2u$.
*Natica fragilis* Conr. *antea*.
**furcatus** Gf. Petrf. III, 13, t. 168, f. 14 = **c**.
**haliotoideus** Lk. hist. VI, II, 208 = **z**; Dfr. *i.* Dict. XLIX, 113; Br. It. 70 = **w** [*non* His.].
*a Sigaret* Adans. Sénég. 24, t. 2, f. 2 = $F^3z$.
Gualt. metallot. t. 69, f. F; Sold sagg. t. 10, f. GG, HH.
*Helix haliotoidea* (L.Gm.) Brocc. subap. 303 = **w**.
*Sigaretus cancellatus* Hön. *i.* Jb. *1831*, 153 = **w**.
*?* „ *canaliculatus* Bast. Bord. 70 [*excl. syn.*] = **u**.
*β Sigaretus haliotoideus* Dub. Pod. 43, t. 3, f. 47, 48 = **u**.
„ *affinis* Eichw. Lith. 215 = **u**.
„ *striatus* Serr. tert. 127, t. 3, f. 13, 14 = **v**.
„ *striatulus* Grat. Atl. I, t. 48, f. 23 = **u**.
***laevigatus*** Lk. *v.* Vetulina laevigata Flem. = **uz**.
***laevigatus*** Dsh. (*non* Lk.) *v.* Sigaretus politus Dsh. = **tu**.
**pellucidus** Dsh. tert. II, 184, t. 23, f. 13, 14 = **t**.
***perspicuus*** Phil. *v.* Coriocella perspicua Phil. = **wz**.
**politus** Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 11, 14 = **t,u**.
*Sigaretus laevigatus* Dsh. tert. II, 183, t. 23, f. 5, 6 = **t**; Grat. Atl. I, t. 48, f. 22 = **u** [*non* Lk.].
**rugosus** Gf. *i.* Dech. 532; Petrf. III, 13, t. 168, f. 15 = **c**.
***similis*** Woodw. *v.* Velutina elongata Forb. = **wz**.
***striatulus*** Grat. *v.* Sigaretus haliotoideus *var.* = **u—z**.
***striatus*** Serr. „ „ „ „ = **u—z**.
**tenuicinctus** Kli. ost. 204, t. 14, f. 20 = **h**.
? **Uchtae** (*Uchta fluv.*) Keys. Beob. 268, t. 11, f. 14 = **c**.
**SIGILLARIA** Brgn. 1822 (Classif.): Plant. Sigillariear. *foss. gen.*; — Pag. 28, 64.
**affinis** Kön. icon. foss. 165; Morr. Cat.
**alternans** Ll. Foss. Fl. I, t. 56.
*Syringodendron alternans* St. Fl. IV, 24, t. 58, f. 2.
*Unguella carbonica minor* Walch *i.* Knorr Verst. t. Xa, f. 2.
**alveolaris** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 443, t. 162, f. 5.
*Lepidodendron alveolatum* St. Fl. I, 22.
„ *alveolare* St. Fl. I, 25, t. 9, f. 1.
*Favularia obovata* St. Fl. IV, 13.
**angusta** Brgn. Hist. I, 466, t. 149, f. 3.
***appendiculata*** Brgn. *v.* Aspidiaria appendiculata Presl.
**Arzinensis** Corda Beitr. t. 59, f. 12.
**Boblayii** [-yei] Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 446, t. 154.
*Favularia pentagona* St. Fl. IV, 13.
**Brardii** [-di] Brgn. Prodr. 65.
*Clathraria Brardii* Brgn. classif. t. 1, f. 5.
*Favularia Brardii* St. Fl. IV, 14.

Digitized by Google

Sigillaria)
**Brochantii** [-ti] Brgn. Hist. I, 442, t. 159, f. 2.
**canaliculata** Brgn. Prodr. 64, Hist. I, 477, t. 144, f. 4.
**Candollii** [-lei] Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 463, t. 60, f. 4.
**catenulata** LH. Foss. Fl. t. 58.
*? Lepidolepis syringoides* St. Fl. III, 36, t. 31, f. 2.
***Cistii*** Brgn. v. Caulopteris Cisti Presl.
**clypeata** Sandb. i. Ung. syn. 127.
**contracta** Brgn. Hist. I, 459, t. 147, f. 2.
**Cortei** Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 467, t. 147, f. 3—4.
**cuspidata** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 457, t. 153, f. 2.
**cyclostigma** Gö. *mss.*
*Syringodendron cyclostigma* Brgn. Hist. I, 480, t. 166, f. 3.
**Davreuxii** [-xi] Brgn. Prodr. 68; Hist. I, 432, t. 159, f. 1.
***decora*** Gö. v. Catenaria decora St.
**Defrancii** [-cei] Brgn. Prodr. 68; Hist. I, 432, t. 159, f. 1.
***densifolia*** Brgn. v. Aspidiaria densifolia Presl.
**Deutschiana** [-hana] Brgn. Hist. I, 475, t. 164, f. 3.
**diploderma** Corda Beitr. I, 29, t. 59, f. 8—11.
**Dournaisii** [-si] Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 441, t. 153, f. 5.
*Favularia trigona?* St. Fl. IV, 13.
***dubia*** Brgn. v. Aspidiaria Menardi Presl.
**elegans** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 439, t. 146, f. 1, t. 155—158, f. 1.
*Sigillaria hexagona* Brgn. Prodr. 65.
*Palmacites hexagonus* Schlth. Petrfk. I, 394, t. 15, f. 1.
„ *variolatus* „ „ „ 395, t. 15, f. 3.
*Favularia variolata* St. Fl. IV, 13.
„ *elegans* „ „ „ 14, t. 52, f. 4.
„ *hexagona* „ „ „ „
*Aspidiaria variolata* Presl i. St. Fl. VII, VIII, t. 68, f. 12.
*Catenaria decora* St. Fl. IV, 25, t. 52, f. 1.
**elliptica** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 447, t. 152, f. 1—3, t. 164, f. 4.
**elongata** Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 473, t. 145—146, f. 2.
*Rhytidolepis elongata* St. Fl. IV, 23.
„ *dubia* St. Fl. IV, 23.
**flexuosa** LH. Foss. Fl. t. 205.
**fibrosa** Brgn. Prodr. 65.
*Rhytidolepis fibrosa* Artis Anted. Phyt. t. 9.
**gracilis** Brgn. Hist. I, 462, t. 164, f. 2.
**Graeseri** „ „ 454, t. 165, f. 1.
***hexagona*** Brgn. v. Sigillaria elegans Brgn.
**hippocrepis** Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 467, t. 144, f. 3.
**ichthyolepis** Corda Beitr. 29.
**intermedia** Brgn. Hist. I, 474, t. 165, f. 1.
**irregularis** Seringe i. Ann. Lyon. *1838*, I, 365, t. 14.
**Knorrii** [-ri] Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 444, t. 156, f. 2, 3, t. 162, f. 6.
*Lepidodendron Knorrii* St. Fl. I, 23.
**laevigata** Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 471, t. 143.
***laevigata*** Brgn. Prodr. 66, 172, *non* 64, v. Sigillaria verosa Brgn.
**leioderma** Brgn. Hist. I, 422, t. 157, f. 3.
**lepidodendrifolia** Brgn. Hist. I, 426, t. 151.
***Lindleyi*** [-yi] Brgn. v. Caulopteris primaeva LH.
**lineolaris** Seringe i. Ann. Lyon. *1838*, I, 308, 357, X, t. 3.
***macrodiscus*** Brgn. v. Caulerpites macrodiscus Presl.
**mammillaris** Brgn. Hist. I, 451, t. 149, f. 1, t. 163, f. 1.
**marineria** [?] Brgn. i. Sillim. Journ. *1837*, 30, f. 5.

Digitized by Google

***Menardi*** Brgn. v. Aspidiaria Menardi Presl.
**microstigma** Brgn. Hist. I, 478, t. 149, f. 2.
**minima** „ „ „ 435, t. 158, f. 2.
♂ **minutissima** Gö. *mss.*
**monostachya** LH. Foss. Fl. I, t. 72.
*Ulodendron minutum* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 186.
**Murchisoni** LH. Foss. Fl. II, t. 149.
**nodosa** Gö. *mss.*
*Favularia nodosa* LH. Foss. Fl. II, t. 192.
**notata** Brgn. Prodr. 65; Hist. 449, t. 153, f. 1.
*Phytolithus notatus* Steinh. *i.* Amer. phil. Trans. I, t. 8, f. 3.
*Rhytidolepis Steinhaueri* St. Fl. IV, 23.
**obliqua** Brgn. Hist. I, 429, t. 157, f. 1, 2.
**oculata** Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 461.
*Palmacites oculatus* Schlth. Petrfk. I, 394, t. 17, f. 1.
*Rhytidolepis undulata* St. Fl. II, 25, 32, t. 15, f. 1, 2, 3.
*Syringodendron complanatum* St. Fl. III, 39, t. 31, f. 2, IV, 24.
**orbicularis** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 465, t. 152, f. 5.
**organum** LH. Foss. Fl. I, t. 70.
*Syringodendron organum* St. Fl. I, 24, t. 13, f. 1.
**ornata** Brgn. Hist. I, 434, t. 158, f. 7, 8.
**pachyderma** Brgn. Prodr. 65.
*Euphorbites vulgaris* Art. Anted. Phyt. t. 15.
*Syringodendron pachyderma* Brgn. Hist. I, 434, t. 158, f. 7, 8.
**parallela** Ung. syn. p. 127.
***peltigera*** Brgn. v. Caulerpites peltigerus Presl.
**Polleriana** [?] Brgn. Hist. I, 472, t. 165, f. 2.
***punctata*** Brgn. v. Protopteris punctata Presl.
**pyriformis** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 448, t. 153, f. 3, 4.
**reniformis** Brgn. *i.* Ann. nat. IV, 32, t. 2, f. 2; Prodr. 64; Hist. I, 470, t. 142.
*Palmacites sulcatus* Schloth. Petrfk. I, 396, t. 16, f. 1.
*Euphorbites sulcatus* Mart. *i.* Bot. Denkschr. II, 141.
*Palmacites canaliculatus* Schlth. Petrfk. I, 396, t. 16, f. 2.
*Rhytidolepis cordata* St. Fl. IV, 23.
*Syringodendron pulchellum* St. Fl. I, 24, t. 52, f. 2.
„ *pes-damae* „ „ II, 53.
**rhomboidea** Brgn. Hist. I, 425, t. 157, f. 4.
**Rhytidolepis** Corda Beitr. 29, t. 59, f. 13.
**rugosa** Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 476, t. 154, f. 2.
**Saullii** [-li] Brgn. Hist. I, 456, t. 151.
**Schlotheimiana** [-mana] Brgn. Hist. I, 469, t. 152, f. 4.
**scutellata** Brgn. Hist. I, 455, t. 150, f. 2, 3, t. 163, f. 3.
*Rhytidolepis ocellata* St. Fl. II, 32, t. 15 [*excl. syn.*].
„ *scutellata* St. Fl. IV, 23.
***Serlii*** Brgn. v. Lepidodendron Serlei.
**Sillimanni** Brgn. Hist. I, 459, t. 147, f. 1.
**Sternbergi** Mü. Beitr. I, 47, t. 3, f. 10.
**striata** Brgn. Hist. I, 428, t, 157, f. 4.
**subrotunda** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 458, t. 149, f. 5, 6.
**tessellata** Brgn. Hist. I, 436, t. 162, f. 1, t. 162, f. 1—4.
*Favularia tesselata* St. . . .
*Phytolithus tessellatus* Steinh. *i.* Amer. Philos. Trans. I, t. 7, f. 2—4.
**transversalis** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 450, t. 159, f. 3.
**trigona** Brgn. Prodr. 65.
*?Favularia trigona* St. Fl. IV, 13, 23, 25, t. 2, f. 1.



Digitized by Google

Sigillaria)

**Brochantii** [-ti] Brgn. Hist. I, 442, t. 159, f. 2.
**canaliculata** Brgn. Prodr. 64, Hist. I, 477, t. 144, f. 4.
**Candollii** [-lei] Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 463, t. 60, f. 4.
**catenulata** LH. Foss. Fl. t. 58.
*? Lepidolepis syringoides* St. Fl. III, 36, t. 31, f. 2.
***Cistii*** Brgn. *v.* Caulopteris Cisti Presl.
**clypeata** Sandb. *i.* Ung. syn. 127.
**contracta** Brgn. Hist. I, 459, t. 147, f. 2.
**Cortei** Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 467, t. 147, f. 3—4.
**cuspidata** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 457, t. 153, f. 2.
**cyclostigma** Gö. *mss.*
*Syringodendron cyclostigma* Brgn. Hist. I, 480, t. 166, f. 3.
**Davreuxii** [-xi] Brgn. Prodr. 68; Hist. I, 432, t. 159, f. 1.
***decora*** Gö. *v.* Catenaria decora St.
**Defrancii** [-cei] Brgn. Prodr. 68; Hist. I, 432, t. 159, f. 1.
***densifolia*** Brgn. *v.* Aspidiaria densifolia Presl.
**Deutschiana** [-hana] Brgn. Hist. I, 475, t. 164, f. 3.
**diploderma** Corda Beitr. I, 29, t. 59, f. 8—11.
**Dournaisii** [-ai] Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 441, t. 153, f. 5.
*Favularia trigona?* St. Fl. IV, 13.
***dubia*** Brgn. *v.* Aspidiaria Menardi Presl.
**elegans** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 439, t. 146, f. 1, t. 155—158, f. 1.
*Sigillaria hexagona* Brgn. Prodr. 65.
*Palmacites hexagonus* Schlth. Petrfk. I, 394, t. 15, f. 1.
„ *variolatus* „ „ „ 395, t. 15, f. 3.
*Favularia variolata* St. Fl. IV, 13.
„ *elegans* „ „ „ 14, t. 52, f. 4.
„ *hexagona* „ „ „ „
*Aspidiaria variolata* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 68, f. 12.
*Catenaria decora* St. Fl. IV, 25, t. 52, f. 1.
**elliptica** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 447, t. 152, f. 1—3, t. 164, f. 4.
**elongata** Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 473, t. 145—146, f. 2.
*Rhytidolepis elongata* St. Fl. IV, 23.
„ *dubia* St. Fl. IV, 23.
**flexuosa** LH. Foss. Fl. t. 205.
**fibrosa** Brgn. Prodr. 65.
*Rhytidolepis fibrosa* Artis Anted. Phyt. t. 9.
**gracilis** Brgn. Hist. I, 462, t. 164, f. 2.
**Graeseri** „ „ „ 454, t. 165, f. 1.
***hexagona*** Brgn. *v.* Sigillaria elegans Brgn.
**hippocrepis** Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 467, t. 144, f. 3.
**ichthyolepis** Corda Beitr. 29.
**intermedia** Brgn. Hist. I, 474, t. 165, f. 1.
**irregularis** Seringe *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 365, t. 14.
**Knorrii** [-ri] Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 444, t. 156, f. 2, 3, t. 162, f. 6.
*Lepidodendron Knorrii* St. Fl. I, 23.
**laevigata** Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 471, t. 143.
***laevigata*** Brgn. Prodr. 66, 172, *non* 64, *v.* Sigillaria verosa Brgn.
**leioderma** Brgn. Hist. I, 422, t. 157, f. 3.
**lepidodendrifolia** Brgn. Hist. I, 426, t. 151.
***Lindleyii*** [-yi] Brgn. *v.* Caulopteris primaeva LH.
**lineolaris** Seringe *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 308, 357, X, t. 3.
***macrodiscus*** Brgn. *v.* Caulerpites macrodiscus Presl.
**mammillaris** Brgn. Hist. I, 451, t. 149, f. 1, t. 163, f. 1.
**marineria** [?] Brgn. *i.* Sillim. Journ. *1837*, 30, f. 5.

Digitized by Google

***Menardi*** Brgn. v. Aspidiaria Menardi Presl.
**microstigma** Brgn. Hist. I, 478, t. 149, f. 2.
**minima** „ „ „ 435, t. 158, f. 2.
♂ **minutissima** Gö. *mss.*
**monostachya** LH. Foss. Fl. I, t. 72.
*Ulodendron minutum* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 186.
**Murchisoni** LH. Foss. Fl. II, t. 149.
**nodosa** Gö. *mss.*
*Favularia nodosa* LH. Foss. Fl. II, t. 192.
**notata** Brgn. Prodr. 65; Hist. 449, t. 153, f. 1.
*Phytolithus notatus* Steinh. *i.* Amer. phil. Trans. I, t. 8, f. 3.
*Rhytidolepis Steinhaueri* St. Fl. IV, 23.
**obliqua** Brgn. Hist. I, 429, t. 157, f. 1, 2.
**oculata** Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 461.
*Palmacites oculatus* Schlth. Petrfk. I, 394, t. 17, f. 1.
*Rhytidolepis undulata* St. Fl. II, 25, 32, t. 15, f. 1, 2, 3.
*Syringodendron complanatum* St. Fl. III, 39, t. 31, f. 2, IV, 24.
**orbicularis** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 465, t. 152, f. 5.
**organum** LH. Foss. Fl. I, t. 70.
*Syringodendron organum* St. Fl. I, 24, t. 13, f. 1.
**ornata** Brgn. Hist. I, 434, t. 158, f. 7, 8.
**pachyderma** Brgn. Prodr. 65.
*Euphorbites vulgaris* Art. Anted. Phyt. t. 15.
*Syringodendron pachyderma* Brgn. Hist. I, 434, t. 158, f. 7, 8.
**paralleia** Ung. syn. p. 127.
***peltigera*** Brgn. v. Caulerpites peltigerus Presl.
**Polleriana** [?] Brgn. Hist. I, 472, t. 165, f. 2.
***punctata*** Brgn. v. Protopteris punctata Presl.
**pyriformis** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 448, t. 153, f. 3, 4.
**reniformis** Brgn. *i.* Ann. nat. IV, 32, t. 2, f. 2; Prodr. 64; Hist. I, 470, t. 142.
*Palmacites sulcatus* Schloth. Petrfk. I, 396, t. 16, f. 1.
*Euphorbites sulcatus* Mart. *i.* Bot. Denkschr. II, 141.
*Palmacites canaliculatus* Schlth. Petrfk. I, 396, t. 16, f. 2.
*Rhytidolepis cordata* St. Fl. IV, 23.
*Syringodendron pulchellum* St. Fl. I, 24, t. 52, f. 2.
„ *pes-damae* „ „ II, 53.
**rhomboidea** Brgn. Hist. I, 425, t. 157, f. 4.
**Rhytidolepis** Corda Beitr. 29, t. 59, f. 13.
**rugosa** Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 476, t. 154, f. 2.
**Saullii** [-li] Brgn. Hist. I, 456, t. 151.
**Schlotheimiana** [-mana] Brgn. Hist. I, 469, t. 152, f. 4.
**scutellata** Brgn. Hist. I, 455, t. 150, f. 2, 3, t. 163, f. 3.
*Rhytidolepis ocellata* St. Fl. II, 32, t. 15 [*excl. syn.*].
„ *scutellata* St. Fl. IV, 23.
***Serlii*** Brgn. v. Lepidodendron Serlei.
**Sillimanni** Brgn. Hist. I, 459, t. 147, f. 1.
**Sternbergi** Mü. Beitr. I, 47, t. 3, f. 10.
**striata** Brgn. Hist. I, 428, t. 157, f. 4.
**subrotunda** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 458, t. 149, f. 5, 6.
**tessellata** Brgn. Hist. I, 436, t. 162, f. 1, t. 162, f. 1—4.
*Favularia tesselata* St. . . .
*Phytolithus tessellatus* Steinh. *i.* Amer. Philos. Trans. I, t. 7, f. 2—4.
**transversalis** Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 450, t. 159, f. 3.
**trigona** Brgn. Prodr. 65.
*?Favularia trigona* St. Fl. IV, 13, 23, 25, t. 2, f. 1.



Digitized by Google

Sigillaria)
*Lepidodendron trigonum* St. Fl. I, 23.
† **undulata** Gö. *mss.*
**Utschneiderі** Brgn. Hist. I, 453, t. 163, f. 2.
**venosa** Brgn. Hist. I, 424, t. 157, f. 6.
*Sigillaria laevigata* Brgn. Prodr. 66.
**vera** Brgn. . . . [?].
**Voltzii** [-zi] Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 461, t. 144, f. 1.
† **Zwickaviensis** Gö. *mss.*
*Calamosyrinx Zwickaviensis* Petzh. *i.* Jb. *1842*, 181, t. 5. **G.**

**SILIQUARIA** Brug. 1789 (*i.* Encycl. I), Lk. [hist. V, 336): Protopod. Tubulibranch. *gen.*, *primum* Annulatis *adscriptum*; — Pag. 360.
**anguina** Lk. hist. V, 337; Br. Leth. 992, t. 36, f. 17; Phil. Sic. II, 144, 270; tert. 74 = **uwxz.**
Born mus. 440, t. 18, f. 15.
*Serpula anguina* L., Brocc. subap. II, 265, 629.
*juvenilis:*
*Serpula ammonoides* Brocc. subap. II, 629, t. 15, f. 24; Serr. tert. 153.
**Claibornensis** *1833* Lea contrib. 33, t. 1, *f.* 1 = **M²t.**
*Siliquaria vitis* Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 6.
**cristata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 139 = **u.**
† **echinata** Ant. Konch. 55 = **t.**
**florina** Dfr. *i.* Dict. XLIX, 216 = **t.**
**Grantii** [-ti] So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 2, *c. expl.* = **u?w?.**
‡ **lima** Lk. hist. V, 338; Dfr. *i.* Dict. XLIV, 216 = **t.**
‡ **occlusa** Ant. Konch. 55 = **t.**
‡ **spinosa** Lk. hist. V, 338 = **t.**
*Siliquaire fossile* Fauj. géol. I, . . . t. 3, f. 6, 7.
*Agathirses furcellus* Mf. conch. I, 399, *c. ic.*
**spiralis** Riss. mér. IV, 115 = **xs.**
‡ **striata** *1827* Dfr. *i.* Dict. XLIX, 215 = **t.**
**terebella** Lk. hist. V, 338; Dfr. *i.* Dict. XLIX, 215; Sism. *i.* Mem. Tor. *b*, V, 450 = **u?w.**
‡ **tuberculata** Ant. Konch. 55 = **t.**
***vitis*** Conr. v. Siliquaria Claibornensis Lea = **M²t.**

**SILPHA** Lin. 1758 (syst. *10.*): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
**obsoleta** Heer Ün. t. 2, f. 7 = **v** (*Radob.*).
**stratuum** Germ. Ins. no. 5, *c. ic.* = **v.**

**SILURUS** (Art.) L. 1766 (syst. *12.*): Teleost. Physostom. Müll., Ganoid. Ag. *g. viv.*
***ascita*** (L.) Volta v. Atherina macrocephala Ag. = *τ.*
***bagre*** (L.) Volta v. Mesogaster sphyraenoides Ag. = *τ.*
***cataphracta*** (L.) Volta v. Engraulis evolans Ag. = *τ.*
***catus*** (L.) Volta v. Engraulis evolans Ag. = *τ.*
*sp.* Mitchill v. Eurypterus remipes Dek. = **e.**

**SILVANUS** Ltr. 1807 (gen. crust. ins. II, Sylvanus): Coleopter. Xylophag. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 618.
†? *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v¹.**

**SILVIUS** Meig. 1820 (Syst. Zweifl. II.): Dipter. Tabanid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 595.
† *sp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v¹.**

**SIMOSAURUS** Myr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 689.

Digitized by Google

**Gaillardoti** Myr. *i.* Jb. *1842*, 99, 184, 583; *1843*, 587; — Fauna Muschelkalks t. 15, f. 4—6, t. 16, 17.
***Mougeoti*** Myr. = ? Nothosaurus Mougeoti Myr. **M.**

***SIMPLEGADES*** Montf. 1808 (conch. I, 83) = Ammonitae *sp.*
***colubratus*** Mtf. *v.* Ammonites radians Brug.

***SIMPLEGAS*** Blv. (1824) *et* Risso (1826) *pro* Simplegades Montf.?
***funatus*** Blv. *i.* Dict. XXXII, 186 = Ellipsolithes funatus Mf.
† **solarium** Riss. mér. I, 102, III, 13 = $f^1$.
***sulcatus*** 1842 So. *v.* Nautilus sulcatus So. = **d**.
***undulosus*** Blv. (*i.* Dict. XXXII, 186) *v.* Ammonites Planulites Schlth. = ?.

**SIMULIA** Meig. 1818 (Syst. Zweifl. I.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
? **humida** Brod. ins. 33, t. 3. f. 8 = **p**.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = $v^1$.

***SINEMURIA*** de Christol *1841* (*i.* Bull. géol. II, 92) = Cardinia Ag., *cujus nomen praestat*; — Pag. 296.
‡ **Dufrenii** [-noyi] Christ. *i.* Bull. géol. XII, 92 = $m^2$.

**SIPHONARIA** So. gen. sh. . . . : Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* [*incl.* Mouretia]; — Pag. 369.
**bisiphites** Michn. *i.* Magaz. Zool. *1830*, I, . . . t. 5 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 563) = **u**.
**Lessoni** 1825 Blv. malac. . . t. 44, f. 2; d'O. moll. 469, t. 56, f. 12—14; d'O. voy. 159 = $M^4xx$.
**Vasconiensis** Michn. *i.* Magaz. zool. . . . . t. 32 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 563) = **u**.

**SIPHONIA** Park. (org. rem.): Amorphozoor. *g. viv. et foss.*; — P. 81.
**acaulis** Michn. ic. 139, t. 38, f. 2.
*Cnemidium acaule* Gein. Verstein. 689.
„ *Plauense* Gein. Kr. II, 18, t. 6, f. 19.
**ampullacea** Mü., Gf. Petrf. I, 98, 245, t. 35, f. 12.
**anguilla** Lee *i.* Mag. nathist. *1839*, t. 13, f. 5, 6.
**arbuscula** Michn. icon. 139, t. 33, f. 2.
**biseriata** Reuss Kreidegeb. 172; Krform. II, 73, t. 17, f. 6.
**cervicornis** Gf. Petrf. I, 18, 98, t. 6, f. 11, t. 35, f. 11; Reuss Krform. II, . . t. 16, f. 15, t. 17, f. 2.
**clava** Lee *i.* Mag. nathist. *1839*, t. 12, f. 2, 4.
**costata** Br. Leth. 592, t. 27, f. 19.
Guett. mém. III, t. 6, f. 6, 7.
*Hallirhoa costata* Lx. Polyp. 72, t. 78, f. 1; Michn. icon. 127, t. 31, f. 3.
*Polypothecia biloba* Ben. cat. t. 2, f. 1.
„ *triloba* „ „ „ f. 2, 3.
„ *quadriloba* Ben. cat. t. 3, f. 1, t. 5, f. 1.
„ *quinqueloba* „ „ „ f. 2, t. 5, f. 2.
„ *sexlobata* „ „ t. 4, f. 1, 2.
„ *septemloba* „ „ t. 5, f. 3.
*? Alcyonium discus* Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 107.
? „ *myrtillites* Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 108 (Bourg. t. 13, f. 55, 59).
? „ *sulcatum* Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 108 (Guett. mém. II, t. 4, f. 2).
‡ **cylindrica** Eichw. (1840) Sil. 209 (*non* Roe.).
***cylindrica*** Roe. *v.* Jerea elongata.
**diadema** Klöd. Brandb. 270, t. 4, f. 4.



Digitized by Google

Siphonia)
**edita** Klöd. Brandb. 269, t. 4, f. 3; Hag. *i.* Jb. ***1839***, 262.
**elongata** Reuss Kreidegeb. 171, Krform. II, 73, t. 43, f. 1.
***excavata*** Gf. *v.* Jerea excavata.
**ficoidea** Michn. icon. 139, t. 29, f. 5.
***ficus*** Gf. *v.* Siphonia Fittoni.
**Fittoni** Michn. icon. 140 (Scyphia F.) t. 29, f. 6.
*Siphonia ficus* Gf. Petrf. I, 221, t. 65, f. 14 [*excl. syn.* Lin.].
„ *piriformis* So. *i.* Fitt. 340, t. 15a.
**fusiformis** Lee *i.* Mag. nat. hist. ***1840***, 47.
**Goldfussii** [-si] Rob. Kr. 4.
*Manon piriforme* Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 10.
**heterostoma** Reuss Kreidegeb. 171; Krform. II, 73, t. 17, f. 4, 5.
***incrassata*** Gf. *v.* Siphonia punctata Mü.
**Krausii** [-si] Hag. *i.* Jb. ***1840***, 641, t. 9, f. 1.
**lagenaria** Michn. zooph. 250, t. 58, f. 5.
*Spongia lagenaria* Lx. polyp. 88, t. 84, f. 4; Michn. zooph. 114, t. 26, f. 4.
? **lycoperdoides** Michn. zooph. 251, t. 58, f. 6.
*Hallirhoa lycoperdoides* Lmx. Polyp. 72, t. 78, f. 2.
***multiformis*** Br. *v.* Jerea mutabilis.
**multi-oculata** Michn. icon. 138, t. 33, f. 6.
**nuciformis** Michn. icon. 140, t. 33, f. 4.
***ocellata*** Rob. *v.* Jerea elongata.
**olygostoma** Rob. Kr. 5, t. 2, f. 3.
**piriformis** Gf. Petrf. I, 16, 97, t. 35, f. 10; t. 65, f. 7 [*non* Sow. *i.* Fitton].
Guett. mém. III, t. 1, f. 15, t. 2, f. 1, 2, t. 3, f. 3, 4, t. 4, f. 5.
*Lapis pyriformis* „ *ficoides* } Argenv. oryct. 236, t. 8, f. 7, 8.
*Ficoidal Alcyonite* Park. rem. t. 9, f. 3, 7, 8, 11—13, t. 11, f. 8.
*Alcyonium lycoperdites* Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 107.
*Choanites pyriformis* Passy Sein. 339, t. 16, f. 9.
*Alcyonium ficus* Schröt. Einleit. III, 431.
*Alcyonites boletiformis* Schlth. Petrfk. I, 374; Verz. 14.
***piriformis*** So. *v.* Siphonia Fittoni.
***pistillum*** Gf. *v.* Siphonia multiformis.
***pyriformis*** *v.* piriformis.
***praemorsa*** Gf. *v.* Jerea excavata.
**punctata** Mü., Gf. Petrf. I, 221, t. 65, f. 13.
*Caricoide aplati* Guett. mém. III, t. 1, f. 3.
*Siphonia incrassata* Gf. Petrf. I, 17, t. 35, f. 5; Michn. icon. 138, t. 40, f. 1.
**ramosa** Michn. icon. 141, t. 28, f. 6.
† **speciosa** Mü. Bair. 23 (*nom.*) = **n**[b].
**stipitata** His. Anteckn. VI, t. 8, f. 5a; Suec. 94, t. 26, f. 8.
**ternata** Reuss Krform. II, 72, t. 17, f. 1, 3.
*Cnemidium ternatum* Reuss Krgeb. 298.
**Tessonis** Michn. icon. 128, t. 34, f. 1.
**Webaterii** So. *i.* Fitt. 203.
*Tulipa alcyonium* Werst. *i.* Geol. Trans. *a*, II, 377, t. 27—30.
***SIPHONOPHYLLIA*** Scouler = Caninia Michn.
***cylindrica*** Scoul. *v.* Caninia cylindrica.
**SIPHONOTRETA** MVK. ***1845*** (Russ. II, 286, t. 1, f. 13) = Brachiopod. *g. foss.*; — Pag. 211.
**unguiculata** MVK. Russ. II, 286, t. 1, f. 13.
*Crania unguiculata* Eichw. zool. I, 274, t. 4, f. 3 (*valv. infer.*).

Digitized by Google

*Crania sulcata* Eichw. zool. I, 274, t. 4, f. 4 (*valv. super.*).
*Terebratula unguiculus* Eich. Lith. 203.
„ *unguiculata* Eichw. Sil. 138; Urw. II, 145, t. 4, f. 2.
**verrucosa** MVK. Russ. II, 287, t. 1, f. 14.
*Lingula* Pand. Russl. 154, t. 3, f. 22.
*Terebratula verrucosa* Eichw. Lith. 203; Sil. 140.

**SIPHOPSIS** Rafq. *1819* (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII): Bryozoor. *g. foss. obscur., non receptum.*
† **flexuosa** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = **M²**.
† **tubicella** Rafq. *l. c.*

**SISYPHUS** Ltr. 1807 (gen. Crust. ins. II.): Coleopter. Lamellicorn. *g. vix. et foss.*; — Pag. 625.
‡ *sp.* S. Schaefferi *aff.* Serr. tert. 222 = **u** (*Aix*).

**SISYRA** Burm. 1839 (Entom. II, 975): Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 613.
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v¹**.

**SITONA** Germ. 1817 (Magaz. II.) = ? Sitones Schönh. 1826 (disp. meth.), Bernt. etc. = Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
**attavina** Heer Ün. . . . t. 6, f. 11 = **v**.
? *sp.* „ „ „ „ „ „ „ = **tt**.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v¹**.

***SITONES*** (Schönh.) Bernt. *v.* Sitona Germ.

***SITUTARIA*** [?] ***triangulifformis*** } Cumberland *v.* Marsupites ornatus.

***SIVALARCTOS*** Blv. = Agriotherium Wagn. **M.**

***SIVALOURS*** Blv. = Agriotherium Wagn. **M.**

**SIVATHERIUM** FalcCautl., Mam. *foss. g.*; — Pag. 709.
**giganteum** FalcCautl. *i.* Asiat. Res. XIX, 1, 1, t. 1.
*Camelopardalis primigenius* Geoffr. *i.* Inst. *1837*, 79. **M.**

***SKENEA*** . . . . Flem. *1828* = Euomphali *spp.* So.
***aequalis*** Flem. *v.* Euomphalus aequalis Gf. = **d**.
***catillus*** Flem. *v.* Schizostoma catillus Br. = **d**.
***pentangulatus*** Flem. *v.* Euomphalus pentangulatus So. = **d**.

**SMERDIS** Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 32): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 681.
**latior** Ag. Poiss. IV, 7, 59, t. 8, f. 8 = **?**.
† **Lorenti** Mey. = **F³v**.
*Perca* (*Smerdis*) *Lorenti* Mey. *i.* Jb. *1845*, 456.
**macrurus** Ag. Poiss. IV, 7, 57, t. 7 = **u?**.
**micracanthus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 33, t. 8, f. 1, 2 = **τ**.
*Holocentrus maculatus* (Bloch) Volta Itt. 234, t. 56, f. 3.
*Amia Indica* (Gron.) Volta Itt. 149, t. 35, f. 4.
**minutus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 53, t. 8, f. 5, 6 = **u**.
*Perca minuta* Blv. Icht. 66; Fische 164.
**pygmaeus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 53, t. 8, f. 3, 4 = **τ**.
**ventralis** „ „ „ „ „; „ „ 7, 58, „ f. 7 = **t**.
*Cyprinodon* Cuv. oss. III, 346, t. 76, f. 14.
*Perca cyprinodon* Blv. Icht. 71; Fische 175.

**SMILACITES** Brgn. *1828* (Prodr. 128): Plant. Smilaceae. *foss. gen.*; — Pag. 37.

Digitized by Google

Smilacites)
**hastatus** Brgn. Prodr. 128.
**grandifolius** Ung. syn. 172. **G.**

***SMILODON*** Lund, Mamm. *foss. g.* = Machairodus.
***populator*** Lund = Machairodus neogaeus Ow. **M.**

***SMILODON*** Plien., Saur. *foss. g.* = Zanclodon Plien.
***crenatus*** Plien. = Zanclodon crenatus Plien.
***laevis*** „ = „ laevis „ **M.**

**SMINTHURUS** Ltr. 1802 (hist. nat. ins. III.): Thysanur. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 606.
† **brevicornis** KB. > Jb. *1845*, 873 = **v**[1].
† **longicornis** „ > „ „ „ = **v**[1].
† **ovatulus** „ > „ „ „ = **v**[1].

**SMYNTHURUS** *v.* Sminthurus.

***SOLACRINUS*** Ag. (*i.* Neuch. I, 196) *pro* „Solanocrinites Gf.", *v.* Solanocrinus.

***SOLANOCRINITES***, Stellerid. *foss. gen.*, Gf. (Petrf. I.), *v.* Solanocrinus.

**SOLANOCRINUS** *pro* „Solanocrinites Gf." = Milleria Gr. *antea*; Comaster (Ag.) Mëll. *et* Tr. *i.* Wiegm. Arch. *1841*, I, 140; — Pag. 182.
**Bronnii** [-ni] Mü. Beitr. 1, 89, t. XI, f. 7.
**costatus** Gf. Petrf. I, 166, t. 50, f. 7, t. 51, f. 2.
*Milleria costata* (Gf.) Hartm. Württ. Verstein. 45.
**Jägeri** Gf. Petrf. I, 168, t. 50, f. 9.
**scrobiculatus** Mü., Gf. Petrf. I, 167, t. 50, f. 8.

**SOLARIELLA** [*potius* -lum] Wood *1842* [*i.* Ann. nath. IX, 531]: Gasteropod. Ctenobranch. *g. ? viv. et foss.*; — Pag. 412.
**maculata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 531, t. 5, f. 7, 10 = **w.**

***SOLARITES*** Krüg. = Solarii *spp. foss.*
***pseudoperspectivus*** Krüg. *v.* Solarium pseudoperspectivum Risso = **u w.**

**SOLARIUM** Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* (*Nota: Spp. d'Orbignyanae aliae umbilico canaliculato et crenato vera Solaria, aliae umbilico simplici autem Euomphali sunt. Utraeque numero nominibus praefixo, illae 2, hae 1, distinguuntur*); — Pag. 410.
**acies** Phil. tert. 74, t. 3, f. 32 = **w.**
**affine** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 5 = **S**[3]**u.**
‡ **affine** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 342 = **w.**
Solarium moniliferum *aff.*
**Albense** d'O. crét. II, 205, t. 183, f. 1—4 = **r.**
**alveatum** Conr. *v.* Solarium bilineatum Lea = **M**[2]**t.**
***ammonites*** Lk. „ „ plicatum Lk. = **t.**
**amoenum** Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = **M**[2]**t.**
**angulatum** Reuss Krgeb. 209; Krform. 48, t. 7, f. 24 = **I**[1].
**anonymum** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 343 = **u w.**
***antiquum*** Blv. *v.* Euomphalus pentangulatus So. = **d.**
***antiquum*** d'O. „ „ antiquus = **M**[3]**d.**
***antiquum*** Kod. „ „ fallax Kon. = **d.**
**antrorsum** Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 3 = **M**[2]**t.**
[2]**Astierianum** [-ranum] d'O. crét. II, 195, t. 179, f. 5—7 = **r.**
? **Benstedi** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 349 = **q.**
‡ **bicinctum** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 342 = **w.**

Digitized by Google

***bifrons*** Lk. v. Bifrontia bifrons Dsh. = **t**.
**bilineatum** 1833 Lea contrib. 119, t. 4, f. 106 = **M²t**
† *Solarium alveatum* Conr. . . . . *1834 i.* Mort. app. 3
} *Utrum nominum prioritate valet?*
**bistriatum** Dsh. tert. II, 215, t. 25, f. 19—20 = **t**.
? **Branderianum** [-ranum] Riss. mér. IV, 139 = **w**.
***Brocchii*** Cantr. v. Solarium stramineum Phil. = **wz**.
**calyx** Bean, Phil. Y. l, 165, t. 11, f. 30 = **n²**.
***canaliculatum*** Lk. v. Solarium stramineum Phil. = **t**.
**cancellatum** Conr., Lea contr. 121, t. 4, f. 110 = **M²t**.
**Carcitanense** (*Cassis-*) Mathn. cat. 234, t. 39, f. 3—5 = **q**.
? **carinatum** Riss. mér. IV, 139 = **w**.
***carinatum*** Fisch. v. Euomphalus acutus Flem. = **d**.
**carocollatum** Lk. hist. VII, 6; Bast. Bord. 34, t. 1, f. 12; Grat. Atl. t. 12, f. 27—29; Dsh. *i.* Lyell app. 24 = **uwz**.
*var.* Pusch Pol. 111, t. 10, f. 11 = **u**.
***catillus*** Dsh. v. Schizostoma catillus Br. = **d**.
**¹cirroides** d'O. crét. II, 202, t. 180, f. 9—12 = **r**.
*Trochus ?cirroides* Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, II, 332, 613, t. 9, f. 9.
***complanatum*** Dfr. v. Solarium pseudo-perspectivum Riss. = **uw**.
**conoideum** So. (? mc. I, 36, t. 11, f. 2) *i.* Geol. tr. *b*, IV, 336, t. 11, f. 14; d'O. crét. 198, t. 179, f. 13—15 = **r**.
*Cirrus plicatus* So. mc. II, 94, t. 141, f. 3.
**conoideum** Grat. tabl. no. 178; Atl. t. 12, f. 34 = **uf**.
***cornu-ammonis*** Lk. v. Solarium plicatum Lk. = **t**.
***crenulosum*** Bonelli v. Solarium stramineum Phil. = **t—z**.
**decemcostatum** Bu. *1838 i.* Karst. Arch. XI, 316; Reuss Krform. 48, t. 10, f. 12 = **rf**.
?*Turbo sulcifer* Roe. Kr. 81, t. 12, f. 1.
**delphinulum** Grat. tabl. no. 180; Atl. t. 12, f. 33 = **u²**.
**¹dentatum** d'O. crét. II, 201, t. 180, f. 5—8 = **r**.
*Delphinula dentata* Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 16, f. 14.
? **denticulatum** Riss. mér. IV, 139 = **w**.
**¹dilatatum** d'O. crét. II, 195, t. 178, f. 7—9 = **r**.
*Trochus dilatatus* Dsh., Leym. *i.* Mgéol. V, 13, t. 17, f. 2.
**discoideum** So. mc. I, 36, t. 11, f. 3 = **t**.
***disjunctum*** Lk. v. Bifrontia disjuncta Dsh. = **tu**.
**Doublieri** [-ri] Mathn. cat. 235, t. 39, f. 6, 7 = **v**.
**Dumontii** [-ti] Nyst Belg. 369, t. 11, f. 6 = **t**.
**¹Dupinianum** [-nanum] d'O. crét. II, 194, t. 178, f. 10—13 = **q¹**.
**elaboratum** Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = **M²t**.
? **elegans** Dfr. *i.* Dict. LV, 488 = **w** (*Rom*).
**elegans** Lea contrib. 121, t. 4, f. 109 = **M²t**
† Solarium stalagmium Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 4
} *utra denominationum prior?*
† **elevatum** Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w**.
**exacuum** Conr. . . . *1834 i.* Mort app. 3 = **M²t**.
*Delphinula plana* Lea contr. 117, t. 4, f. 104.
**fungiuum** Conr. v. Solarium Henrici Lea = **M²t**.
† **gibbosum** Hön. *i.* Jb. *1831*, 141 = **u** (*Dax*).
**grande** Nyst Belg. 368, t. 11, f. 5 = **t**.
**¹granosum** d'O. crét. II, 203, t. 181, f. 1—8 = **r**.
**granulatum** (Lk. hist. VII, 3; Encycl. t. 446, f. 5 = **z**); Grat. stat. 14 = **uz**.
‡ **granulatum** So. *i.* Fitt. 157, 364 = **r**.
*Cirrus granulatus* Mant. Suss. 141, 195.

Digitized by Google

Solarium)

**granulatum** Lea contr. 122, t. 4, f. 111 = M²t.

[1]**Guerangeri** d'O. crét. II, 206, t. 177², f. 9—12 = f¹.

**Henrici** Lea contrib. 119, t. 4, f. 107 = M²t } *utrum nominum*
Solarium funginum Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 3 } *prius*

? **heteroclitum** Dfr. *i.* Dict. LV, 487 = ? (*Gent*).

***laevigatum*** Br. [*non* Lk.] *v.* Solarium simplex Br. = **uz**.

***laevigatum*** Kon. *v.* Euomphalus aequalis Gf. = **d**.

***Laudunense*** (*Laon*) Dfr. *v.* Bifrontia Laudinensis Dsh. = **t**.

**marginatum** Dsh. tert. II, 218, t. 25, f. 21—23 = **t**.

[1]**Martinianum** [Martin-anum] d'O. crét. II, 204, t. 181, f. 9—14 = **r**.

**millegranum** Lk. hist. VII, 6; Belid.Micht. *i.* Mém. Tor. *b*, III, 157, t. 7, f. 6, 7 = **uw**?.

***millegranum*** Lk. *var.* Dfr. *v.* Solarium moniliferum Br. = **w**.

[2]**minimum** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 348, t. 4, f. 3 = **q**.

**miserum** Duj. *i.* Mgéol. II, 284, t. 19, f. 11 ; Grat. cat. 38 = **u**.

**moniliferum** 1831, Br. It. 36 = **w**.
*Trochus canaliculatus* Brocc. subap. II, 359 [*excl. syn.*].
*Solarium millegranum* Lk. *var.* Dfr. *i.* Dict. LV, 487.

[2]**moniliferum** 1834, Michn. *i.* Guer. mag. zool. t. 34 . . ; d'O. crét. II, 197, t. 179, f. 8—12.

***nanum*** Grat. *v.* Rotella nana Grat. = **u**.

[2]**neocomiense** [*potius* neocomianicum] d'O. crét. II, 195, t. 179, f. 1—4 = **q**.

**nodosum** Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 7 = **w**.

***nodosum*** Dsh. *v.* Euomphalus nodosus So. = **d**.

**nuperum** Conr. *i.* Mort. app. 1 [*nom.*] = M²u.

? **Nystii** [-ti] Gal. Brab. 55, 145. t. 4, f. 1 ; Nyst Belg. 375, t. xi, f. 8 = **t**.
Burt. Brux. (*1784*) . . t. 8, f. 9.
*an potius* Vermeti *sp.* ? (V. Bognorensis *aff.* ?).

***ornatum*** Lea *v.* Solarium stramineum Phil.

**ornatum** So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 336, t. 11, f. 13; d'O. crét. II, 199, t. 180, f. 1—4 = **r**.
? *Pleurotomaria Fittoni* Roe. Kr. 82, t. 12, f. 10.

***patellatum*** Lk. *v.* Solarium patulum Lk. = **t**.

**patulum** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 54, VIII, *t.* 35, *f.* 3 ; Dsh. tert. II, 215, t. 26, f. 11—14, t. 40, f. 14—16 = E²t.
*Solarium scrobiculatum* Conr. . . . . *teste* Mort. crét. 87 = M²t.
*juv.: Solarium patellatum* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 54; hist. VII, 555.

***pentangulatum*** Dsh. *v.* Euomphalus pentangulatus So. = **d**.

***perversum*** d'O. *v.* Euomphalus perversus d'O. = M³d.

***Petropolitanum*** Pand. *v.* Euomphalus Gualtieriatus = **ab**.

**Philippii** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 344 = **w**.
*Valvata striata* Phil.. Sic. I, 147, t. 8, f. 3, II, 122.

**planorbillus** Duj. *i.* Mgéol. II, 284, t. 19, f. 13; Grat. cat. 38 = **u**.

**planulatum** Grat. tabl. 184; Atl. t. 12, f. 37—40 = u².

**plicatulum** Dsh. tert. II, 220, t. 24, f. 9—11 = **tk**.

**plicatum** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 55, VIII, t. 33, f. 1; Dsh. tert. II, 219, t. 24, f. 16—18 = **t**; (Dfr. *i.* Dict. LV, 485 = **u**).
*Solarium cornu-ammonis* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 55, VIII, t. 33, f. 1.
„ *ammonites* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 54; hist. VII, 554.

**polygonum** d'A. *i.* Mgéol. V, 378, t. 29, f. 1 = u³.

**pseudo-perspectivum** Risso mér. IV, 139; Br. It. 62 = **wx**?
(? Grat. Atl. t. 12, f. 30—32 = **u**).
Aldrovandi mus. metall. t. 211, *fig. infer.*

Digitized by Google

*Trochus pseudo-perspectivus* Brocc. subap. II, 359 (*pars*), t. 5, f. 18.
*?Solarium complanatum* Dfr. *i.* Dict. LV, 488.
*?Solarites pseudo-perspectivus* Krüg. Urw. II, 414.
(*?Trochilites* „ „ Schlth. Verz. 42 — *vix!*).
**quadratum** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 17 = **Γ¹**.
**quadrifasciatum** Grat. tabl. 186; Atl. t. 12, f. 40—42 = **u²**.
**quadristriatum** Dub. Volh. 43, t. 3, f. 20—23 = **u**.
***radians*** Kon. *v.* Euomphalus radians Kon. = **d**.
**radiatum** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 8 = **w**.
**reticulatum** Phil. Sic. 149, t. 25, f. 6 = **w**.
**scalare** d'O. crét. II, 206, t. 177², f. 14, 15 = **f¹**.
**scrobiculatum** Conr. *v.* Solarium patulum Lk. = **M²t**.
**semisquamosum** Br. It. 63 = **w**.
*?Solarium sulcatum* Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 335 = **u** [*non* Lk.].
***semistriatum*** Kon. *v.* Euomphalus fallax Kon. = **d**.
***Siculum*** Cantr. *v.* Solarium stramineum Phil. = **w**.
**simplex** 1831 Br. It. 63 = **uz**.
*Trochus pseudo-perspectivus* Brocc. subap. II, 360 [*pars*].
*Solarium laevigatum* Br. *i.* Jb. *1827*, II, 536 [*non* Lk.].
„ *pseudo-perspectivum* Dfr. *i.* Dict. LV, 487; Grat. stat. 14.
**simplex** Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 22; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 363, t. 16, f. 7.
**spiratum** Lk. *i.* Ann. d. mus. IV, 54, VIII, t. 35, f. 2; *Dsh.* tert. II, 216, t. 26, f. 5—7 = **tii**.
**stalagmium** Conr. *v.* Solarium elegans Lea = **M²t**.
**stramineum** Lk. hist. VII, 4 = **z**; Phil. Sic. I, 173, 174, II, 148, 270 = **E²M²tuwxz**.
*Trochus stramineus* LGm. 3575 = **z**.
*Solarium Siculum* Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 343.
*β Trochus variegatus* (Gm.) Brocc. subap. II, 360 = **w**.
*Solarium variegatum* (Lk.) Bast. Bord. 88; Dsh. *i.* Encycl. II, 159 = **uz**.
*Solarium Brocchii* Cantr. *1842 i.* Bull. Brux. IX, II, 343 = **w**.
*γ Turbo* Brand. Hant. 10, t. 1, f. 7—8 = **t**.
*Solarium canaliculatum* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 54; Dsh. tert. II, 220, t. 24, f. 19—21; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 439 = **t** (? Grat. cat. 39 = **u**).
*Trochus pseudo-perspectivus var.* Brocc. subap. II, 360 [*test.* Belld. *et* Micht.].
*Solarium crenulosum* Bon. *i.* Mus. Taur. [*test.* Belld. Michd. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 158].
*δ Solarium ornatum* Lea contr. 120, t. 4, f. 108, *test.* Mort. cret. 87, app. 3.
*?Trochilites solarius* Schlth. Petrfk. I, 162, Verz. 43.
***striatum*** Gf. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **Γ¹**.
? **subpunctatum** Kli. ost. 201, t. 14, f. 9 = **h**.
? **sulcatum** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 53; hist. VII, 5 [*non in* Dsh. tert.!]=**t**.
***sulcatum*** Bors. *v.* Solarium semisquamosum Br. = **uw**.
**syrtalis** Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 3 = **M²t**.
**tabulatum** Phill. Y. I, 165, t. 2, f. 36 = **q**.
† **Thirrianum** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **Γ¹**.
**tricarinatum** Dfr. *1828 i.* Dict. LV, 487 = **tt**.
**trochiforme** Dsh. tert. II, 217, t. 26, f. 8—10 = **t**.
**turbinoides** Nyst Belg. 370, t. 11, f. 7 = **u**.

Digitized by Google

Solarium)
*Turbo moniliferus* Nyst Anv. 27 [*non* So.].
**umbrosum** Brgn. trapp. 57, t. 2, f. 12; Dsh. *i.* Lyell app. . . . . = tu? w?.
***variegatum*** (? Lk.) Bast., Dsh. *v.* Solarium stramineum Lk., Phil. = wz.

**SOLDANIA,** Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. *1825* (tabl. 115); — Pag. 117.
**carinata** d'O. tabl. 115 (Sold. IV, app. 146, t. 18, f. *p, q*).
**elegans** Er. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 177; Kreidef. 78.
**nitida** d'O. tabl. 115 (Sold. II, t. 135, f. *l*).
**spirorbis** d'O. tabl. 115 (Sold. IV, 140, app. t. 4, f. G, H).

**SOLECURTUS** Blv. *1824* (*i.* Dict. XXXII = Solenocurtus d'O. voy. *1844*, 124, *vix melius* ?): Pelecypod. *gen. viv. et foss., emend.* Dsh. Conch. I, 113; *antea* Solenis *spp.* Lk.; — Pag. 350.
***antiquatus*** DesM. *v.* Solen coarctatus L. = u—z.
**appendiculatus** DsMoul. *i.* Act. Lin. Bord. *1832*, Mars (sur les Solens, 25); Nyst Belg. 49 = t.
*Solen appendiculatus* Lk. *i.* Ann. mus. VII, 228, XII, t. 43, f. 4; Dsh. tert. I, 27, t. 4, f. 5, 6.
**Basteroti** DsM. (Martini . . . 6 . . . f. 43); Grat. cat. 68 = t, u.
? **Blainvillii** [-lei] Lea contrib. 39, t. 1, f. 7 = M$^2$, t.
*potius* Solenis *sp.* ?
**candidus** Serr. tert. 151; Phil. Sic. II, 56; Nyst Belg. 48 = v, w, z.
*Solen candidus* Ren. . . .; Brocc. subap. II, 497.
? *Solen strigilatus* Stud. mol. 393.
*Solen strigilatus* var. *β* Phil. Sic. I, 7, *et* Anglorum.
„ *coarctatus* (L.) Nyst *1842 i.* Bull. Brux. *1842*, IX, 1, 444 [*non* L.].
**Caribaeus** Blv. = z; Mort. syn. 88; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344 = M$^{23}$, u—z.
*Solen Caribaeus* Lk. hist. V, 454 (Encycl. t. 225, f. 1).
**compressus** Nyst *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, 1, 444; Belg. 49 = t.
*Sanguinolaria compressa* So. mc. V, 91, t. 462.
*cfr.* Solecurtus Blainvillei.
**Deshayesi** DesM. Sol. (*i.* Act. Bord. *1832*) . . .; ? Grat. cat. 68 = t, u? w?.
*Solen strigilatus* var. Lk. *i.* Ann. mus. VII, 428, XII, t. 43, f. 5; Dsh. tert. I, 27, f. 22, 23 = t; (? Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = w).
*Solen* (*Solecurtus*) *Parisiensis* Dsh. *1835 i.* Lk. hist. *b*, VI, 63; Phil. tert. 6.
*Solecurtus Lamarckii* Dsh. Conch. I, 123.
‡ **dubius** DsM. Sol. . .; Grat. cat. 68 = f.
**Hanetianus** [-tanus] d'O. voy. 124, t. 15, f. 1, 2 = M$^4$, t.
***Lamarckii*** Dsh. *v.* Solecurtus Deshayesi DsM. = t.
**multistriatus** Phil. Sic. II, 6 = u?, w.
*Solen multistriatus* Scacc. notiz. 9, t. 1, f. 1.
*cfr.* Solecurtus Basteroti DsM.
***Parisiensis*** Dsh. *v.* Solecurtus Deshayesi DsM.
**Petschorae** Keys. Beob. 316, t. 17, f. 33, 34 = n.
‡ **pseudo-tagal** DsM. Sol. . .; Grat. cat. 68 = f.
**strigilatus** (L.) Blv. malac. 568, t. 79, f. 4; Phil. Sic. II, 5 [*non* Bast. etc.] = vwxz.
*Solen strigilatus* L. syst. 1115; Lk. hist. V, 455 = z; Phil. Sic. II, 268 = x.

Digitized by Google

**Warburtoni** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 237, t. 2, f. 1.
*cfr.* Solen compressus Gf. *et* Solen Robinaldinus d'O.
**SOLEMYA** Lk. 1819 (Hist. VI) *et* Dsh. [*serius* Solenomya Blv., Phil.]: Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 349.
**biarmica** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 294, t. 19, f. 4 = $\mathfrak{S}^2\mathfrak{x}$.
**primaeva** Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 6; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 295, t. 19, f. 5 = **d**.
**Puzosiana** [-sana] Kon. carb. 60, t. 5, f. 2 = **d**.
**Voltzii** [-zi] Roe. ool. II, 43, t. 19, f. 20 = **m**.
**SOLEN** Lin. 1758 (Syst.; — *et sensu striciore*) Blv. *i.* Dict.: Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* (*sejunctis generibus* Solecurto, Leguminaria *et* Psammosolene); — Pag. 349.
**aequalis** d'O. crét. III, 321, t. 350, f. 5—7 (Reuss Krform. II, 16, t. 36, f. 6) = $\mathfrak{k}^1$.
*Solen compressus* (Gf.) Gein. Kr. I, 76, t. 21, f. 4 = **r**.
**affinis** So. mc. I, 15, t. 3 = **t**.
(? Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **w**.)
**ambiguus** DsM. *i.* Act. Bord. *1832*, espèc. de Solen. 12 = $\mathfrak{t}^*$.
*Solen vagina* Lk. *i.* Ann. mus. VII, 427, XII, t. 43, f. 3; var. *b*, Lk. hist. V, 451; Dsh. tert. I, 25, t. 2, f. 20, 21; Cal. Brab. 116 = $\mathfrak{t}, \mathfrak{t}^*$.
*Solen vaginoides 1832* Dsh. *i.* Encycl. II, 962 [*non* Lk.].
„ *vaginalis* Dsh. Conch. I, 108, t. 6, f. 7; Nyst Belg. 44.
***antiquus*** Eichw. v. Panopaea antiqua d'O. = **n**.
***appendiculatus*** Lk. v. Solecurtus appendiculatus DsM. = **t**.
**Burdigalensis** Dsh. conch. I, 104 = **u**.
*Solen vagina* (L.) Bast. Bord. 93.
***candidus*** Ren. v. Solecurtus candidus Serr. = **vz**.
**carinatus** Mathn. v. Arcomya carinata Ag. = **q**.
**coarctatus** LGm. 3227; Lk. hist. V, 454; Dsh. tert. I, 112, t. 5, f. 8 = **t**; Phil. Sic. II, 5, 269 = **wxz**; *i.* Paläont. I, 44 = **t**.
*Solecurtus antiquatus* DsM. . . . Grat. cat. 68 = **u**?.
***coarctatus*** (L.) Nyst v. Solecurtus candidus Serr. = **v, z**.
? **compressus** Gf. Petrf. II, 256, t. 159, f. 4 = **r** [*non* Gein.].
*cfr.* Solecurtus Warburtoni Forb.
***compressus*** (Gf.) Gein. v. Solen aequalis d'O. = **f**.
? **comprimatus** Klöd. Brandb. 223, t. 3, f. 12 = **n**.
**cultellatus** Mü. † *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 98; Gf. Petrf. II, 277, t. 159, f. 5 = **s**.
‡ **depressus** Riss. mér. IV, 275; Dfr. *i.* Dict. XLIX, 435 = **r**?$\mathfrak{k}^2$**w**?.
‡ **dubius** Dsh., Dfr. *i.* Dict. XLIX, 436 = **t**.
**Dupinianus** [-nanus] d'O. crét. III, 320, t. 350, f. 3, 4 = **r**.
***effusus*** Lk. v. Psammobia solenoides (*n.*) = **t**.
**elegans** Mathn. cat. 134, t. 11, f. 3 = **f**.
**elegans** d'O. crét. III, 322, t. 351, f. 3—5 = $\mathfrak{k}^1$.
**ensis** L. 1114; Phil. Sic. I, 46, II, 5, 270; Mort. syn. 88, app. 3; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 430 = $\mathfrak{E}^2\mathfrak{M}^2$, **uvwxz**.
*β var. minor*:
*Solen Hausmanni* Schloth., Gf. Petrf. II, 277, t. 159, f. 6.
? *Solen minutus* Hön. *i.* Jb. *1831*, 166 (*nom.*), *ex eodem loco.*
***ficus*** Brand. v. Corbula ficus Morris = **t**.
**fragilis** Lk. *i.* Ann. mus. VII, 428, XII, t. 43, f. 2; Dsh. tert. I, 26, t. 4, f. 3, 4 = **t**.
(? Dub. Volh. 51 = **u**; Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **w**.)
**Guerangeri** d'O. crét. III, 321, t. 351, t. 1, 2 = $\mathfrak{k}^1$.
***Hausmanni*** Schlth. v. Solen ensis (*var.*) = **w**.
***Helveticus*** Thurm., Roe. v. Arcomya Helvetica Ag. = **o**.
**inflexus** Duj. *i.* Mgéol. II, 222, t. 15, f. 4 = **f**.

Digitized by Google

Solen)
**lamellosus** Reuss Krform. II, 16, t. 36, f. 5 = **f.**
**legumen** L. 1114; Bast. Bord. 97; Stud. Mol. 314; Morrs. cat. 171.
? *Solenites legumen* Schläpp. *i.* Neu. Alpina *1821*, I, 268; Verz. 155.
*Solenites legumenoides* Krüg. Urw. II, 475.
**Lustheidii** [*Lustheide*-usis] Arch. Vern. 376, t. 37, f. 4 = **c.**
***minutus*** Hön. *v.* Solen ensis L. var. = **w.**
***multistriatus*** Scacchi *v.* Solecurtus multistriatus Phil. = **w.**
**ovalis** Dsh. tert. I, 28, t. 2, f. 26, 27 = **t.**
**papyraceus** Dsh. tert. I, 26, t. 2, f. 18, 19 = **t.**
***Parisiensis*** Dsh. *v.* Solecurtus Deshayesi DsM. = **t.**
**pelagicus** Gf. *i.* Dech. 531; Petrf. II, 276, t. 159, f. 2; Roe. Rhein. 78, t. 6, f. 2 = **c**; Portl. rept. t. 36, f. 4 = **d.**
? **Robinaldinus** [Robineau-inus] d'O. crét. III, 320, t. 350, f. 1, 2 = **q.**
*cfr.* Solecurtus Warburtoni Forb.
**siliqua** L. 1113; Phil. Sic. I, 4, 6; II, 5, 268, 269 = **wxz.**
**siliquarius** Dsh. *i.* Lyell app. 2; Duj. *i.* Mgéol. II, 255 = **u.**
**siliquoides** Kon. carb. 63, t. 5, f. 3 = **d.**
***strigilatus*** L. *v.* Solecurtus strigilatus Blv. = **vz.**
**strigilatus** Lk., Dsh. (*pars* = **t**) *v.* Solecurtus Deshayesi DsM. = **t.**
***strigilatus*** (L.) Stud. *v.* Solecurtus candidus Serr. = **v.**
***strigilatus*** (L.) Bast. „ „ multistriatus Phil. = **u, w.**
**tellinella** Dsh. tert. I, 28, t. 4, f. 1, 2 = **ii.**
**tenuis** Phil. Sic. I, 6, II, 5, t. 1, f. 2 = **w.**
‡ **tenuis** NystWest. *i.* Bull. Brux. *1839*, VI, 395 = **w** [*num* = S. tenuis Phil.?].
***truncatulus*** Reuss *v.* Leguminaria truncatula Reuss = **f.**
**vagina** L. 1113; Br. It. 87 (*pars*); His. Leth. III, 9; Phil. Sic. I, 4, 6, II, 5 = **vwxz** (*non* Bast.).
? *Solenites vaginatus* Schlth. Petrfk. I, 182.
? *Solenites cultratus* Schlth. Petrfk. I, 181.
***vagina*** Lk., Dsh. (*pars* = **t**) *v.* Solen ambiguus DsM.
***vagina*** (L.) Bast. *v.* Solen Burdigalensis Dsh. = **u.**
***vaginalis 1842***, Dsh. *v.* Solen ambiguus DsM.
***vaginoides*** Dsh. (*non* Lk.) *v.* Solen ambiguus DsM. = **t.**
‡ **ventrosus *1822*** DsM. Solens 12; Grat. cat. 68 = **f.**
**vetustus** Gf. *i.* Dech. 531; Petrf. II, 276, t. 159, f. 3 = **e.**
**SOLENELLA** So.: Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.? ex* Arcacearum *fam.* So., *e* Soleninis d'O.
***SOLENITES*** Schlth. *1818 et 1820* (*i.* Jb. VII; — Petrfk. I, 180) = Solenis *spp. foss. et affines.*
‡ **annulatus** Schlth. *1813*, 105 (Baj. nor. t. 4, f. 12, 13) = **k?**
‡ **cultratus** „ Petrfk. I, 181 = **?**, *Polonia.*
‡ **diluvialis** „ „ „ 180 = **?**, *Coburg.*
† **gladiolus** „ Verz. 48 = **e? d?.**
***legumen*** Schläpf. = Solen legumen *s.* Solen vagina.
***leguminoides*** Krüg. *v.* Solen legumen L. = **w.**
‡ **mytiloides** Schlth. Petrfk. I, 181 = **k.**
† **submya** Schlth. Verz. 48.
‡ **tellinarius** Schlth. Petrfk. I, 181 = **?**
‡ **vaginatus** „ „ „ 182 = **?**, *Aachen.*
**SOLENITES** LH. 1833 (Foss. Fl. II . .): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 9.
***furcata*** LH. *v.* Chondrites ? furcatus Presl.
**Murrayana** [-nus] LH. Foss. Fl. II, t. 121.
*Flabellaria viminea* Phill. Y. I, t. 10, f. 12. **G.**
***SOLENOCURTUS*** d'O. *pro* Solecurtus Blv.

Digitized by Google

**SOLENOMYA** Blv., Phil. *rectius pro* Solemya Lk.

**SOLETELLINA** (*vox corrupta*), Blv. 1824 (*i.* Dict. XXXII): Pelecypod. Homomyor. *g. viv.*
***Labordei*** Dsh. *v.* Psammobia Labordei = **u—z**.

**SOREX** Lin., Mam. *g.*; — Pag. 724.
**araneus** Lin.; — Schmerl. oss. I, 78, t. 5, f. 5, 10, 11.
**diluvianus** Mü. *i.* Bayreuth. Petref. 86.
**fodiens** Gm.; — Ow. Brit. Mam. 28, f. 14, 1.
**giganteus** Croiz. *i.* Ann. de l'Auvergne VII, . . .
**pusillus** Myr *i.* Jb. *1845*, 473.
**remifer** Geoffr.; — Ow. Brit. Mam. 28, f. 14, 3.
**tetragonurus** Herm.; — Desnoy. *i.* Compt. rend. *1842* Avril 4, 525. **M.**

**SORICIDENS** Mü. *1842*, (Beitr. V, 68): Teleost. ? Sparoid. *g. foss.*; — Pag. 679.
*sp.* Mü. Beitr. V, 68, t. 6, f. 5—11 = **m**.

**SORITES**, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* Eb. 1838 (Kreidef. 56, 71, 78), Assilinae *spp. complectens*; — Pag. 125.
? **depressus**
*Nummulina depressa* } d'O. tabl. 130.
*Assilina depressa* }
*Nummulites depressus* Kefst. Natg. II, 513.
? **radiolatus**
*Nummulina radiolata* } d'O. tabl. 130.
*Assilina* „ }
*Nummulites radiolatus* Kefst. Natg. II, 513.
? **undatus**
*Nummulina undata* } d'O. tabl. 130.
*Assilina undata* }
*Nummulites undatus* Kefst. Natg. II, 513.

SORITINA, Polypor. Polythal. *fam.* Eb. 1838 (Kreidef. Tab.).

**SOSYBIUS** KB. *1845* (*i.* Jb. *1845*, 872) = Arachn. Pulmon. *gen. foss.*; — Pag. 590.
† **major** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = **v**[1].
† **minor** „ „ „ „ „ = **v**[1].

**SPALACODON** Searles, Mam. *foss. g.*; — Pag. 723.
*sp.* Searles *i.* Ann. nath. *1844*, XIV, 349. **M.**

**SPARNODUS** Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 293 ss.; Poiss. IV, 10, 155): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.
**altivelis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 162, t. 29, f. 3 = **τ**.
*Sparus erythrinus* (L.) Volta Itt. 249, t. 60, f. 3.
„ *vulgaris* Blv. Icht. 43, Fische 116 (*pars*).
**elongatus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 165, t. 28, f. 1 = **τ**.
*Perca radula* (L.) Volta Itt. 134, t. 31, f. 1.
*Sparus salpa* (L.) Volta Itt. 230, t. 56, f. 1.
*Sparus vulgaris* Blv. Icht. 43, Fische 116 (*pars*).
**macrophthalmus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Fische IV, 10, 158, t. 28, f. 3 = **τ**.
*Sparus macrophthalmus* (Bloch) Volta Ittiol. 247, t. 60, f. 2.
*Sparus vulgaris* Blv. Icht. 43; Fische 116 (*pars*).
**micracanthus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 164, t. 28, f. 2, t. 29, f. 1 = **τ**.
**ovalis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 161, t. 29, f. 2 = **τ**.

Digitized by Google

Sparnodus)
*Sparus dentex* (L.) Volt. Itt. 63, t. 13, f. 1.
„ *sargus* (L.) Volt. Itt. 76, t. 17, f. 1.
„ *vulgaris* (*pars*) Blv. Icht. 43; Fische 116.

**SPARUS** (Art.) Lin. *1748* (*syst. 6.*): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*
***Bolcanus*** Volta v. Pygaeus gigas Ag. = *τ*.
***brama*** (Bloch) Volta v. Serranus microstomus Ag. = *τ*.
***chromis*** (L.) Volta v. Serranus ventralis Ag. = *τ*.
***dentex*** (L.) Volta v. Sparnodus ovalis Ag. = *τ*.
***erythrinus*** (L.) Volta v. Sparnodus altivelis Ag. = *τ*.
***macrophthalmus*** (Bloch) Volta v. Sparnodus macrophthalmus Ag. = *τ*.
***salpa*** (L.) Volta v. Sparnodus elongatus Ag. = *τ*.
***sargus*** (L.) Volta v. Sparnodus ovalis Ag. = *τ*.
***vulgaris*** Blv. v. Serranus microstomus Ag., Sparnodus altivelis, elongatus, macrophthalmus *et* ovalis Ag.
*sp.* Barry v. Dentex Faujasi Ag. = *t*.

***SPATAGUS*** }
***pusillus*** Müll. } v. Echinocyamus pusillus.

***SPATANGITES***
***bicordatus*** Leske v. Disaster propinquus.
? **brissoides ovalis** Park. rem. III, 35, t. 3, f. 8 = *sp. non recognita.*
***carinatus*** Leske v. Disaster carinatus.
***cor-anguinum*** Krüg. v. Micraster cor-anguinum.
***ovalis*** Leske v. Disaster bicordatus.
***ovalis*** Park. v. Disaster ovalis.
***suborbicularis*** Krüg. v. Micraster suborbicularis.

**SPATANGUS**: Echinid. *g. viv. et foss.* Klein 1734, Lk. *et sensu stricto.* Ag. cat. 16; — Pag. 201.
***arcuarius*** Gf. v. Amphidetus Goldfussi Ag.
***acuminatus*** Gf. v. Schizaster acuminatus.
***acuminatus*** Grat. v. Spatangus incertus.
**acutus** Desh. coq. caract. 255, t. 11, f. 5, 6 (*an* Micraster acutus Ag. ?).
*Spatangus rostratus* Flem. brit. an. 481; Blv. *i.* Dict. LX, 186.
***acutus*** DesM. v. Micraster acutus.
***ambulacrum*** Desh. v. Schizaster ambulacrum.
***amygdala*** Cat., Gf. v. Micraster amygdala.
***amygdalaeformis*** Schloth. v. Micraster amygdala.
***ananchytes*** Blv. v. Micraster cor-anguinum.
***ananchytis*** Leske „ „ cordatus.
***ananchytoides*** DesM. v. Micraster cor-anguinum.
**Aquitanicus** Grat. Dax, 74, t. 2, f. 17; DesM. ech. 402.
**arcuarius** Lk. hist. III, 32; Serr. tert. 128.
***argillaceus*** Phill. v. Toxaster complanatus.
**asterias** Ag. cat. 2; ectyp. 2.
***atropos*** (Lk.) Catul. v. Schizaster Studeri.
***bicordatus*** Leske v. Disaster propinquum.
***bicordatus*** Gf. v. Disaster Münsteri Desor.
**brissoides** Leske *i.* Klein 251, t. 27, f. B; DesM. 392 [? Micraster].
*Echinus brissoides* var. a, b LGm. 3200.
*Spatangus punctatus* (Lk.) Grat. Dax, 69, t. 1, f. 11 [*non* Lk.].
***bucardium*** Gf. v. Micraster bucardium.
***Bucklandi*** Gf. v. Micraster Bucklandi.
***bufo*** Brgn., DesM. v. Micraster bufo *et* M. pruuella.
***canaliferus*** Lk. (*non* Encycl.) v. Schizaster canaliferus.
***canaliferus*** Grat. v. Spatangus Scillae.

Digitized by Google

**canaliferus** Encycl. méth. t. 156, f. 1, 2 (*non* Lk.).
***capistratus*** Gf. *v.* Disaster capistratus.
***carinatus*** Gf. *v.* Disaster carinatus.
***carinatus*** var. *β* Leth. *v.* Disaster capistratus.
**chitonosus** Sism. Ped. I, 33, t. 1, f. 6, 7.
***chloriteus*** Risso *v.* Toxaster complanatus.
**Columbaris** (Lk. hist. III, 30), DesM. ech. 384, 396; Grat. cat. 72.
? *Spatangus ovatus* Grat. Dax 75 (*excl. syn.*).
**Columbianus** Lea *i.* Philad. Transact. > Br. Collect. I, 75.
***complanatus*** Blv. *v.* Toxaster complanatus.
† **complanatus** Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 97 [*nom. derelict.* = **s**].
**convexus** Cat. zool. 228, t. 2, fig. G, g = *sp. incerta* (= **s**).
***cor*** Risso *v.* Micraster cor-anguinum.
***cor-anguinum*** Lk. *v.* Micraster cor-anguinum *et* Spatangus Leskei.
**cor-avium** DesM. ech. 412.
? *Echinus teres* L.Gm. 3200.
*Ananchytes cor avium* Lk. hist. III, 27.
***cor-anguinum anglicum*** } Park. *v.* Micraster cor- testudinarium.
***cor-marinum*** }
***cor-marinum*** Mort. *v.* Sp. parastatus.
***cor-testudinarium*** Gf. *v.* Micraster cor-testudinarium.
***cordatus*** DesM. *v.* Disaster carinatus.
***cordatus*** Blv. *v.* Micraster cordatus.
***cordiformis*** Mant. *v.* Holaster cordiformis.
† **cordiformis** Cat. zool. 229, t. 2, f. H, h = *sp. incerta* = **f**.
***crassissimus*** Dfr. *v.* Schizaster Goldfussi.
***cristatus*** Risso *v.* Schizaster Goldfussi.
***cuneatus*** Hag. *v.* Micraster cuneatus.
† **declivis** . . . Hön. *i.* Jb. *1830*, 476 = **r**?.
**delphinus** Dfr. *i.* Dict. L, 96; Ag. cat. 2; ectyp. M20.
***depressus*** Leske *v.* Nucleolites scutatus.
***depressus*** Risso *v.* Spatangus purpureus.
**depressus** Dub. Caucas. *1840*, IV, 43, Atl. *e*, t. 1, f. 16.
**Desmaresti** [-ti] Mü., Gf. Petrf. I, 132, t. 47, f. 4; Ag. *i.* Neuch. I, 184.
? *Spatangus purpureus* Sism. Ped. I, 31, II, 13; Niz. 34.
**elatus** DsM. ech. 406.
**elongatus** Ag. cat. 2, ect. X86; E. Sism. Niz. 35, t. 2, f. 1 [*non* Brgn.].
**elongatus** Sow. *i.* geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 24, *c. explic.*
***elongatus*** Brgn. *v.* Toxaster elongatus.
***fossarius*** Benett *v.* Micraster fossarius.
***gibbus*** Lk. *v.* Micraster gibbus.
***gibbus*** Gf. *v.* Spatangus gibbus [*non* Ag.].
***globosus*** Risso *v.* Schizaster eurynotus.
***granulosus*** Gf. *v.* Holaster granulosus.
**Grignonensis** DesM.; Ag. cat. 2, ect. X20; DesM. ech. 390.
***Helvetianus*** Dfr. *v.* Toxaster complanatus.
***hemisphaericus*** Phill. *v.* Holaster hemisphaericus.
**Hoffmanni** Gf. Petrf. I, 152, t. 47, f. 3, DesM. ech. 398; Grat. cat. 72.
**incertus** DesM. ech. 410.
*Spatangus acuminatus* Grat. Dax, 75, t. 2, f. 18; cat. 73 [*non* Gf.].
***intermedius*** Mü. *v.* Holaster intermedius.
***lacunosus*** L.Gm. *v.* Micraster lacunosus.
***lacunosus*** Leske *v.* Schizaster canaliferus.

Digitized by Google

Spatangus)

***lacunosus*** Gf. v. Schizaster Goldfussi.

***lacunosus*** Park. v. Micraster bucardium.

***laevis*** Deluc v. Holaster laevis.

**Lamarckii** [-ki] Cat. zool. 223, t. 2, f. I, i = *sp.* dubia = **f.**

**lateralis** Ag. cat. 2, ect. X24, P83; Sism. Ped. II, 4.

**Leskei** DesM. ech. 392.

*Spatangus cor anguinum* var. 3 Leske *i.* Klein ech. 225, t. 23, f. EF; Encycl. t. 155, f. 7, 8.

*Spatangus cor anguinum* var. b Lk. hist. III, 33.

***Münsteri*** DesM. v. Micraster suborbicularis.

***Murchisonianus***? } Koen. v. Micraster Murchisoni.
*an* ***Murchisonia***? }

**Nicoleti** Ag. *i.* Helv. III, 33, t. 4, f. 7—8.

***nodulosus*** Gf. v. Holaster nodulosus.

? **obesus** Cat. zool. 227, t. 2, fig. B, b = *sp. dubia* = **f.**

? **obesus** Leym. *i.* Mgéol. *1846, b*, I, 360, t. 13, f. 15.

*num* Holastris *sp.*, H. globoso *aff.* ?

**obliquatus** Sow. *i.* geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 22, *c. explic.*

*affin. Spatangus Bucklandi* Gf.

***oblongus*** Deluc v. Toxaster complanatus.

**ocellatus** Dfr. *i.* Dict. L, 96; Ag. cat. 2; DesM. ech. 398.
Park. rem. III, t. 3, f. 9.

? *Spatangus ornatus* Brgn. théor. terr. [? oss. foss. t. 5, f. 6].

**Omali**[us] I Gal. Brab. 191, t. 4$^{b}$, f. 1.

***ornatus*** Brgn. v. Spatangus ocellatus.

**ornatus** Dfr. *i.* Dict. L, 95; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 322, 604, t. 5, f. 6; Ag. cat. 2, ect. 3; DsM. ech. 392.

*Spatangus suborbicularis* var. Grat. Dax 73, t. 2, f. 5 [*excl. syn.*].

***ornatus*** Gf. v. Spatangus tuberculatus Ag.

***ovalis*** Leske v. Disaster bicordatus.

***ovalis*** (*Spatangites ovalis*) Park. v. Disaster ovalis.

***ovatus*** Grat. v. Spatangus columbaris.

**parastatus** Mort. synops. 77, t. 3, f. 21.

*Spatangus cor-marinum* (Park.?) Mort. *i.* Sillim. Journ. *1830*, XVIII, 250, t. 3, f. 10.

*juv.*: *Spatangus stellata* Mort. *i.* Sillim. Journ. *1830*, XVIII, 245, t. 3, f. 11.

***Parkinsoni*** Dfr., Blv. v. Micraster bucardium.

**pillula** DesM. ech. 406.

*Ananchytes pillula* Lk. hist. III, 27.

? *Nucleolites cor avium* Catullo zool. foss. 226, t. 2, f. E, e.

***piriformis*** Grat. v. Disaster carinatus.

***placenta*** Risso v. ? Holaster Rissoi.

***planus*** Mant. v. Holaster planus.

***prunella*** Lk. v. Micraster prunella.

***prunella*** Mant. v. Micraster bufo.

***punctatus*** Lk. v. Micraster cor-anguinum.

***punctatus*** Grat. v. Spatangus brissoides.

? **purpureus** (Lesk.) Park. rem. III, 31, t. 3, f. 9 = *sp. non determ.*

**purpureus** Leske 237; DesM. ech. 388, 396.

? *Spatangus depressus* Risso prod. mér. V, 280.

***purpureus*** Sism. v. Spatangus Desmaresti.

**pusillus** (Klein t. 24, fig. c, d, e, t. 38, f. 5); Park. rem. III, 30.

? ***radiato-striatus*** Leske v. Hemipneustes radiato-striatus.

***radiatus*** Park., Lk. v. Hemipneustes radiatus.

Digitized by Google

**Reaumurei** DsM. ech. 390.
***retusus*** Lk. *v.* Toxaster complanatus.
***rostratus*** Flem., Blv. *v.* Spatangus acutus Desh.
***rostratus*** Mant. *v.* Micraster rostratus Morris *et* M. arenatus.
**Scillae** DesM. ech. 392 (Scilla corp. mar. t. 7, f. 1) — *an* Schizaster Studeri?
*Spatangus canaliferus* var. a, b, Grat. Dax 67 [*non* Lk., Serr., DesM.].
**simplex** Ag. cat. 2, ect. M28.
***stella*** Mort. *v.* Spatangus parastatus.
***stellatus*** Risso *v.* Echinolampas oviformis.
***striato-radiatus*** Schloth. = Hemipneustes radiato-striatus.
***Studeri*** DesM. *v.* Schizaster Studeri.
**subalpinus** Risso mérid. V, 280; DesM. ech. 392.
**subcordatus** Cat. *i.* Giorn. di Fisica *1826, b*, IX, 405 = **w** [*sp. dubia*].
***subglobosus*** Leske, Gf. (*non* Lk.?) *v.* Holaster subglobosus.
***subglobulosus*** Dfr. *i.* Dict. L, 94 *pro* „Sp. subglobosus".
***suborbicularis*** Dfr. Gf. (*non* Mü. Gf.) *v.* Holaster suborbicularis.
***suborbicularis*** Mü. Gf. (*non* Dfr. Gf., *nec* Grat.) *v.* Micraster suborbicularis.
***suborbicularis*** Grat. *v.* Spatangus ornatus Dfr.
***truncatus*** Gf. *v.* Holaster truncatus.
**tuberculatus** Ag. cat. 2, ect. M26, 27, X90.
*Spatangus ornatus* Gf. Petrf. 1, 152, t. 47, f. 2; Roe. Kr. 33; *non* Dfr.
**ungula** Mort. syn. 78, t. 10, f. 6.
**Veronensis** Merian, Ag. cat. 2, ect. M21.

***SPELEARCTOS*** Geoffr. = Ursus, *foss. sp.*

***SPEO*** Riss. *1826*: Actaeonis *s.* Tornatellae *pars.*
***tornatilis*** Riss. *v.* Tornatella semistriata Dfr. = **uw.**

***SPEOTHOS*** Lund, Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
**pacivorus** Lund *i.* Dansk. Afh. VIII, 93, t. 19, f. 1, 2. **M.**

***SPERMOPHILUS*** Cuv., Mam. *g.*; — Pag. 717.
**citillus** — Desnoy. *i.* Compt. rend. *1843* (April 4), 526. — Myr. *i.* Jb. *1847*, 184.
*Spermophilus superciliosus* Kaup *i.* Myr. Pal. 58; — oss. V, 112, t. 25, f. 3, 4.
**speciosus** Myr. *i.* Jb. *1846*, 474.
***superciliosus*** Kaup = Spermophilus citillus Kaup. **M.**

***SPHAGEBRANCHUS*** Bloch, Schneid. *1801* (syst.; Ag. Poiss. V, 1, 16, II, 138): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.
**formosissimus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, 1, 15 = *z.*
*Ophidium barbatum* (L.) Volta Itt. 157, t. 38, f. 1 (*indet.* Blv. Icht. 56).

***SPHAGODUS*** Ag. *1839* (*i.* Murch. Sil. 606): Placoid. (Ichthyodor.) *g. foss.*; — Pag. 652.
**pristodontus** Ag. *i.* Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 1, 2, 3, 6 = **b.**

***SPHAENA*** Hön. *v.* Sphenia Turt.
***Binghami*** „ „ „ Binghami Turt.

***SPHAERA*** So. *1823* (mc. IV, 42) = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.*
So. = Corbis *sp.* d'O., Forb.
***corrugata*** So. *v.* Corbis corrugata Forb.

?**SPHAEREDA** LH. *1837* (Foss. Fl. III): Plant. Algar.? *foss. gen.* — Pag. 9.
**paradoxa** LH. Foss. Fl. III, *t.* 159. **G.**



Digitized by Google

**SPHAEREXOCHUS** Beyr. *1846* (Tril. I, 19): Palaeadum *gen. foss.*; — Pag. 568.

? **clavifrons** Beyr. Tril. I, 22 = **a**?.

*Calymene ? clavifrons* Dalm. Pal. 75; *i.* Årsberätt. *1828*, . . .; His. Leth. I, 12; Lovén *i.* Öfversigt af. k. Vetensk. Akad. Förhandl. *1844*, 63 (*pars*?); Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492.

? *Cyphaspis clavifrons* (Dalm.) Barr. not. 77, 86 = **b**[23].

*cfr.* Trilobites clavifrons Dalm., Boeck > Jb. *1841*, 725.

**mirus** Beyr. Tril. 21; Barr. not. 48 = **b**[1].

*sp.* Beyr. (Tril. I, 22), cephalothor. = **b**.

? *Calymene clavifrons* (Dalm.) His. Leth. III, 1, t. 37, f. 1 [*non* Dalm.].

? *Phacops clavifrons* Burm. Tril. 109 (*pars*).

*sp.* Beyr. (Tril. I, 23) = **b**.

*Calymene clavifrons* (Dalm.) Sars *i.* Isis *1835*, 339, t. 9, f. 8 > Jb. *1836*, 466 [*non* Dalm.].

*Cyphaspis clavifrons* Burm. Tril. 104 (*pars*).

*sp.* Beyr. Tril. II, 5, t. 1, f. 9 (pygidium) = **b**.

*cfr.* Calymene clavifrons His. Leth. III, 1, t. 37, f. 1 [*non* Dalm.].

*cfr.* Sphaerexochus *sp.* Beyr. 22.

**SPHAERIA** Fries; Plantar. Pyrenomycet. *gen.*; — Pag. 5.

? *sp.* Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 167.

*sp.* „ „ „ „ „ „

? *sp.* „ „ „ „ „ „

? *sp.* (? Dothidea) Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 167.

**SPHAEROCOCCITES** Sternb. *1833* (Flor. Vorw. V, VI, 28): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 8.

**affinis** St. Fl. V, VI, t. 6, f. 1.

**arcuatus** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 104.

*Fucoides arcuatus* LH. Foss. Fl. t. 185.

**Blandowskianus** Gö. Schles. Foss. Fl. 195, *i.* Schles. Gesellsch. *1845*, t. 2, f. 10.

**cartilagineus** Ung. Radb. 27; syn. 14.

**ciliatus** St. Fl. V, VI, t. 6, f. 1.

**crenulatus** St. Fl. V, 28; Kurr Jurafl. 17 (*c. varietl.*).

*Algacites granulatus* Schlth. Petrfk. II, 45, t. 5, f. 1.

*Fucoides* „ St. Fl. IV, 6.

*Sphaerococcites granulatus* Bg. Leth. I, 220, t. 14, *f.* 2.

**crispiformis** St. Fl. V, VI, 28.

*Algacites crispiformis* Schlth. Petfk. II, 45, t. 4.

*Fucoides crispiformis* Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 9.

**dentatus** St. Fl. V, VI, 29.

*Fucoides dentatus* Brgn. Hist. I, 70, t. 6, f. 9—12.

**genuinus** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 104, t. 34, f. 4.

***granulatus*** Br. v. Sphaerococcites crenulatus St.

**inclinatus** St. Fl. V, VI, 28, t. 7, f. 2.

**lacidiformis** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 104, t. 295, t. 65, f. 28, 31.

*Sphaerococcites laciformis* Ung. syn. 14.

♂ **ligulatus** Kurr Jurafl. 16, t. 2, f. 3.

**Mantelli** Roe. Kreideg. 1, t. 1, f. 2.

**Münsterianus** [-ranus] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 105, t. 28, f. 3.

**serra** St. Fl. V, VI, 29.

*Fucoides serra* Brgn. Hist. I, 74, t. 6, f. 7, 8.

**striolatus** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 105, t. 27, f. 3, t. 65, f. 32—33. G.

**SPHAEROCOCCUS** Stackh.: Plant. Algarum *gen.*

***strictus*** Agd. v. Rhodomelites **strictus** St. G.

Digitized by Google

**SPHAERODUS** Ag. *1838* (Poiss. I, t. G, f. 2; II, 1, 15; II, 209): Ganoid. Pycnoid. *g. foss. Dentes veteribus* Bufonitae, Krötensteine, *vocati*; — Pag. 666.

**annularis** Ag. Poiss. II, II, 211, t. 73, f. 95—100 = **l**.
**cinctus** „ „ „ „ 214, t. 73, f. 86—70 = **u**.
***cinctus*** (Ag.) Mü. *v.* Sphaerodus cingulatus Mü. = **u**.
**cingulatus** Mü. Beitr. VII, 3 = **u**.
*Sphaerodus cinctus* (Ag.) Mö. Beitr. V, 65 (*non* Ag.).
**conicus** Ag. Poiss. II, II, 215, t. 73, f. 82 = **s³?**.
**crassus** Ag. Poiss. II, 1, 15, II, 212, t. 73, f. 101—108 = **f**.
Fauj. Mastr. t. 19, f. 3, 5; Burt. Brux. t. 1, f. 7.
**cylindricoides** Ros. ool. II, 55 = **p?**.
**depressus** Ag. Poiss. II, II, 213, t. 73, f. 3—10; Mü. Beitr. V, 65, VII, 4; Mey. *i.* Jb. *1841*, 97.
**discus** Ag. Poiss. II, II, 214, t. 73, f. 62—67 = **?**
***flavidus*** Ag. *v.* Sphaerodus oculus-serpentis Ag. = **?**
**gigas** Ag. Poiss. II, 1, 15, II, 210, t. 73, f. 83—94 (*cfr.* I, XLII) = **no**.
*Sphaerodus jurassicus* Ag. *in collect.*
‡ **hybridus** Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵**.
**irregularis** Ag. Poiss. II, II, 213, t. 73, f. 74—81 = **uvw**.
Mey. *i.* Jb. *1841*, 97 = **v**.
? Du. Weald. 66, t. 15, f. 21 = **p**.
? Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵**.
*Pisodon Coleanus* Kaup *i.* Isis *1834*, 535; oss. t. 9 = **u**.
***jurassicus*** Ag. *v.* Sphaerodus gigas Ag. = **n**.
**lens** Ag. Poiss. II, II, 212, t. 73, f. 22—61 = **w**.
Mey. *i.* Jb. *1844*, 335 = **u**.
***mammillaris*** Ag. *v.* Gyrodus mammillaris Ag. = **u**, *et* Lepidotus Mantelli Ag. = **v**.
? **microdon** Ag. Poiss. II, II, 216 = **m**.
**minimus** Ag. Poiss. II, 1, 15, II, 216; Plien. u. Mey. Pal. 117, t. 10, f. 23, t. 12, f. 78, 79 = **kl**.
? **minor** Ag. Poiss. II, 216 = **n**.
**mitrula** Ag. Poiss. II, 214, t. 73, f. 71—73; Mü. Beitr. VII, 39 = **r?n⁵**.
‡ **Neocomensis** Ag. Poiss. II, 216 = **q**.
**oculus serpentis** Ag. Poiss. II, 1, 15, II, 215, t. 73, f. 20—21 = **?**
*Anarrhichas lupus* Deluc . . . .
*Sphaerodus flavidus* Ag. *in collect.*
„ *tenuior* „ „ „
**parvus** Ag. Poiss. II, 1, 15, II, 213, t. 73, f. 11—18 = **w**.
Mey. *i.* Jb. *1841*, 97, *1844*, 335 = **uv**.
Wolf Hass. t. 21, f. 21, 22, 23, 24.
**pygmaeus** Mü. Beitr. V, 65, t. 6, f. 4 = **u**.
***rhomboidalis*** Ag. *v.* Gyrodus rhomboidalis Ag. = **n**.
**rugulosus** Ec. *i.* Quartj. *1845*, 167 *c. fig.* = **s³f**.
**semiglobosus** Du. Weald. 66, t. 15, f. 17 = **p**.
‡ **subannularis** Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵**.
‡ **submammillaris** Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵**.
‡ **subradiatus** Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵**.
‡ **subtruncatus** Mü. Beitr. V, 66, VII, 4 = **u**.
***tenuior*** Ag. *v.* Sphaerodus oculus-serpentis Ag. = **?**
‡ **tenuis** Reuss Krgeb. 220, 257, Krform. 9 = **f**.
‡ **tetragonus** Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵**.
**truncatus** Ag. Poiss. II, 215, t. 73, f. 19.

**SPHAEROIDINA**, Polypor. Polythal. *gen. viv. et foss.* d'O. *1825* (tabl. 101); — Pag. 117.

**bulloides** d'O. tabl. 101, mod. u. 65.



Digitized by Google

**SPHAEROMA** Ltr. *1802* (Crust. Ins. V, 194): Isopod. *gen. viv. et ? foss.*; — Pag. 574.
‡ **antiqua** Desmar. crust. foss. 138 = ?
**margarum** Desm. crust. foss. 138 = ?.
*? Homalonotus paradoxus* Kön. *ic. sect.*

***SPHAERONITES***, Stellerid. *foss. g.* Hising., *1838* (Anteckn. IV, 195) Ag., v. Buch v. Echinosphaerites *et* Sycocystites.
***aurantium*** His. *v.* Echinosphaerites aurantium.
***citrum*** His. *v.* Echinosphaerites aurantium.
***granatum*** His. *v.* Caryocystites granatum.
***pomum*** His. *v.* Echinosphaerites pomum.
***tesselatus*** DelaBeche *i.* Geol. Tr. *b*, III, 164, t. 20; Phill. Pal. 135, t. 59, f. 49** } *ad Amorphozoa referendus ?*
*Echinosphaerites tesselatus* MVK. Russ. II, 381, t. 27, f. 7 }
**testudinarius** His. = Caryocystites granatum *et* C. testudinarius *test.* Austin *i.* Ann. nath. XV, 407.
***Wahlenbergii*** (Esm.) Ag. *v.* Echinosphaerites Wahlenbergi.

***SPHAEROPEZIUM*** King. } *Palmarum et plantarum Quadrupedum ectyp. in saxis artificialibus, fide* Lyell *i.* Sill. Journ. *1846*, *b*, II, 25—29.
***leptodactylum*** King *i.* Sill. Journ. XLVIII, 345, f. 3
***ovoidactylum*** » » » » » 347, f. 6
***pachydactylum*** » » » » » 346, f. 4
***thaerodactylum*** » » » » » 346, f. 5

**SPHAERULITES**, Rudist. *g.* Delaméth. *i.* Journ. de Phys. *1805*, LXI, 396 *c. tab.* < Radiolites Lk. *1801*; Desmoul. Sphér. 28, 90; *quocum conjungendum est*; — Pag. 234.
***agariciformis*** Blv. *v.* Radiolites foliaceus.
***alatus*** Desmoul. *v.* Radiolites alatus.
**bioculata** [-tus] Dsmoul. sphér. 115, t. 5.
***Bournoni*** Desmoul. *v.* Radiolites Bournoni.
***calceoloides*** Dsmoul. *v.* Radiolites calceoloides.
***craterif ormis*** Dsmoul. *v.* Radiolites craterif ormis.
**cristata** [-tus] Dsmoul. sphér. 115.
**cylindracea** [-ceus] Dsmoul. sphér. 107, t. 4, f. 1—3.
**DaRio** [DaRio-i] Cat. geogn. zool. 14, 15, t. 1, f. 3, 4.
**dilatata** [-tus] Dsmoul. sphér. 128, 152, t. 8; Gf. *i.* Jb. *1840*, 48, t. 1, f. 5.
**duplo-valvata** [-tus] Cat. geogn. zool. 13, t. 1, f. 1.
**ellipticus** Gein. Kr. I, 17, t. 7, f. 1; Roe. Kr. 36.
*Hippurites ellipticus* Gein. Kr. 59, t. 16, f. 22, 23.
**expansus** Duj. *i.* Mgéol. II, 230 [*imperfect.*].
**falcatus**
*Hippurites falcatus* Reuss Krgeb. 177, Krform. II, 55, t. 45, f. 16.
„ (*Sphaerulites*) ***Saxonicus*** Gein. I, 88, t. 19, f. 15.
† **ficoides** d'Hombr. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 98.
***flabellaris*** Steing. *v.* Cystiphyllum silurienne.
***foliacea*** Lk. *v.* Radiolites foliaceus.
***gracilis*** Steing. *v.* Cystiphyllum silurienne.
***Gazzola*** Kefst. *v.* Radiolites Gazzolai.
***Hoeninghausi*** Desmoul. *v.* Radiolites Hoeninghausi.
**imbricata** [-tus] Desmoul. sphér. 116.
**ingens** Dsmoul. sphér. 122.

Digitized by Google

**Iodamia** Dsmoul. sphér. 100.
nuclei
*Iodamia Castri* Dfr. *i.* Dict. XXIV, 230.
„ *Duchastel* Dfr. *i.* Dict. XXIV, 230, Atl. t. 82, f. 1.
*Birostrites Duchasteli* Blv. *i.* Dict. XXXII, 306.
**Jouanneti** Dsmoul. sphér. 99, t. 3; Gr. *i.* Jb. *1840*, 68, t. 1, f. 6.
† **Moulinii** Hoen. *i.* Jb. *1830*, 475.
***plicatus*** Br. *v.* Radiolites plicatus.
***Ponsiana*** d'Arch. *v.* Radiolites Ponsianus.
**problematicus** Dsh. *i.* Mor. 130, t. 24, f. 27, 28.
**Requieni** d'Hombr. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 98.
***rotularis*** DsM. *v.* Radiolites ventricosus.
**Saxoniae** Roe. Kr. 35, t. 7, f. 1; Reuss Krform. II, 54.
*Sphaerulites Saxonicus* Gein. Kr. I, 18, 28, t. 7, f. 2.
*Hippurites pusillus* Reuss Krgeb. 178.
***Saxonicus*** Gein. *v.* Sphaerulites falcatus.
**subdilatatus** Gein. Kr. I, 88, t. 19, f. 11, 12.
*Hippurites (Sphaerulites) subdilatatus* Gein. Kr. 88.
***turbinata*** Dsmoul.? *v.* Radiolites turbinata Lk.
**umbellata** [-tus] Cat. geogn. zool. 14, t. 1, f. 2.
**undulatus** Gein. Kr. I, 87, t. 19, f. 6—10.
*Hippurites (Sphaerulites) undulatus* Gein. Kr. I, 87; Reuss Krform. II, 54, t. 45, f. 7—12.
***ventricosa*** Dsmoul. *v.* Radiolites ventricosus Lk.

**SPHENACANTHUS** Ag. *1837* (Poiss. III, 23): Elasmobranch. *g. foss.* (*Aculei* — ? Ctenoptychii); — Pag. 649.
**serrulatus** Ag. Poiss. III, 24, t. 1, f. 11—13 = **e.**

**SPHENIA** Turt. 1822 (Brit. biv.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Sphaena (Dfr.) Hön.; — Pag. 338.
**Binghami** Turt. Brit. Biv. . . . t. 19, f. 3; Wood *i.* Morr. cat. 101 = **uz.**
? *Sphaena Binghami* (Dfr.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 159 = **t**?.
‡ **cylindrica** Wood *i.* Ann. nathist. VI, 245, IX, 544 = **u** = Panopaeae *cujusdam juventus?*
**Swainsoni** Turt. Brit. Biv. . . t. 11, f. 9, 10; Smith *i.* Morr. cat. 101 = **xz.**

**SPHENOCEPHALUS** Ag. *1839* (Poiss. IV, 4, 129): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
**fissicaudus** Ag. Poiss. IV, 4, 129, t. 17, f. 3—5 = **r**? **f**?.

**SPHENODON** Lund, Mam. *foss. gen.*; — Pag. 713.
*sp.* Lund *i.* Danske Afh. VIII, 234, t. 17, f. 5—10. **M.**

**SPHENODUS** Ag. *1843* (Poiss. III, 298): Elasmobranch. *g. foss.*, *primum* Lamnae *subgenus* (*dentes*); — Pag. 642.
† **lamnaeformis** Mü., Braun Bair. 75 = **n.**
**longidens** Ag. = **n.**
*Lamna, Sphenodus, longidens* Ag. Poiss. III, 298, t. 37, f. 27—29.
**planus** Ag. = **r.**
*Lamna, Sphenodus, plana* Ag. Poiss. III, 298, t. 37, f. 30—32.

**SPHENOLEPIS** Ag. *1843* (Poiss. V, 1, 13, II, 87): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 672.
**Cuvieri** Ag. Poiss. IV, 170, V, 1, 13, II, 89, t. 44 = **t.**
*Salmo* Cuv. oss. III, t. 76, f. 11, t. 77, f. 8—13, 15.
*Anormurus macrolepidotus* Blv. Fische 173.
**squamosseus** Ag. Poiss. V, 1, 13, II, 87, t. 45 = **u** (*Aix*).

Digitized by Google

Sphenolepis)
*Coryphaena hippuris* Dahl.
*Cyprinus squamosseus* Bl.v. Icht. 67, Fische 166.
*Esox sp.* Villen. statist., Atl. p. 8, t. 4, f. 4.

**SPHENONCHUS** Ag. *1843* (Poiss. III, 204, t. M², f. 1, 2): Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*), *antea* Leiosphen Ag. *in collect.*; — Pag. 651.
**elongatus** Ag. Poiss. III, 202, t. 22ª, f. 18, 19 = **p.**
**hamatus** Ag. Poiss. III, 202, t. 22a, f. 12—14 = **sti.**
*Leiosphen* Ag.; Buckl. Min. Geol. t. 27ª, f. 6, 7.
*? Hybodus* Charlesw. *i.* Magaz. nath. III, 245, 282.
**Martini** [?] Roberts., Ag. Poiss. III, 203, t. 22ª, f. 15—17 = **p.**
‡ *sp.* Charlesw. *i.* Mag. nath. III, 279; Ag. Poiss. III, 203 = **p.**
‡ *sp.* Webst. *i.* Geol. Trans. *b*, II, t. 6, f. 8; Ag. Poiss. III, 203 = **p.**

**SPHENOPHORUS** Schönh. *1833* (Curculion): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*: — Pag. 620.
**Naegelianus** Heer Ön. = **v.**
**Regelianus** [?] Heer Ön. = **v.**

***SPHENOPHYLLITES*** Brgn. *1822* (Classif. 234): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.* = Sphenophyllum Brgn.
***emarginatum*** Brgn. *v.* Sphenophyllum emarginatum Brgn.
***longifolius*** Germ. *v.* Sphenophyllum longifolium Gutb.
***Schlotheimi*** Germ. *v.* Sphenophyllum Schlotheimi Brgn. **G.**

**SPHENOPHYLLUM** Brgn. *1828* (Prodr. 68): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.*; — Pag. 13.
**angustifolium** Germ. Verst. II, f. 4—8.
**bifidum** Gutb. *i.* Gaea Sax. 72.
*Rotularia oblongifolia* Germ.Kaulf. *i.* Leop. *1831*, XV, t. 55, f. 3, t. 66, f. 5.
**dentatum** Brgn. Prodr. 68.
*? Rotularia pusilla* St. Fl. IV, 30, 32, t. 26, f. 4.
**dissectum** Brgn. Prodr. 68.
**emarginatum** Brgn. Prodr. 68.
*Rotularia Brongniartiana* St. *i.* Verh. Böhm. Mus. *1838*, 30.
*Sphenophyllites emarginatus* Brgn. Class. 234.
**erosum** LH. Foss. Fl. I, t. 13.
**fimbricatum** Brgn. Prodr. 68.
*? Rotularia polyphylla* St. Fl. IV, 32, t. 50, f. 4.
**longifolium** Gutb. *i.* Gaea Sax. 72.
*Sphenophyllites longifolius* Germ. *i.* Isis *1837*.
**majus** Br. Leth. 32, t. 8, f. 9.
*Rotularia major* Br.etBisch. *i.* Bisch. Krypt. t. 13, f. 2.
**quadrifidum** Brgn. Prodr. 68.
*Rotularia dichotoma* Germ.Kaulf. *i.* Leop. *1831*, t. 66, f. 4.
**saxifragaefolium** Gö. Foss. Fl. Schles. 200.
*Rotularia saxifragaefolia* St. Fl. IV, 32, t. 55, f. 4.
**Schlotheimii** [-mi] Brgn. Prodr. 68.
*Rotularia marsileaefolia* St. Fl. II, 30, 33.
*Palmacites verticillatus* Schloth. Flor. Vorw. t. 2, f. 2, 4.
*Sphenophyllites Schlotheimii* Germ. *i.* Isis *1837*, 426, t. 1, f. 1.
*Volkmannia gracilis* St. Fl. V, VI, 53, t. 15, f. 1—3. **G.**
**truncatum** Brgn. Prodr. 68.

**SPHENOPTERA** Solier *1833* (*i.* Ann. soc. entom.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
**gigantea** Heer Ön. t. 13, f. 12 = **v.**

Digitized by Google

**SPHENOPTERIS** Brgn. *1822* (classif. . . . ; Prodr. 54): Plant. Filicum *foss. gen.*; — Pag. 16, 63.
**acuta** Brgn. Prodr. 54; Hist. I, 205, t. 57, f. 5.
*Filicites muricatus* Schl. Petrfk. I, 409, t. 12, f. 21, 23.
*Pecopteris muricata* St. Fl. IV, 18.
*Aspidites acutus* Gö. Farn. 357.
**acutifolia** Brgn. . . . [?].
**acutiloba** St. Fl. V, VI, t. 20, f. 6.
*Cheilanthites acutilobus* Gö. Farn. 233.
***adiantoides*** LH. *v.* Cyclopteris concinna Gö.
**affinis** LH. Foss. Fl. I, t. 45.
*Gleichenites affinis* Gö. Fil. 185.
***affinis β dichotoma*** St. *v.* Sphenopteris crithmifolia LH.
**alata** Presl.?; Gö. *mss.*
*Aspidites alatus* Gö. Farn. 358.
*Pecopteris alata* Brgn. Hist. I, 361, t. 127.
***alata*** Brgn. *v.* Hymenophyllites Grandini Gö.
**allosuroides** Gutb. *i.* Gaea Sax. 36.
**ambigua** Gutb. Zwick. t. 14, f. 4.
**anthriscifolia** Gö. *i.* Tchihat. Altai t. 28, f. 9.
**arguta** LH. Foss. Fl. III, t 168.
**artemisiaefolia** St. Fl. IV, 15, t. 54, f. 1.
*Gleichenites artemisiaefolius* Gö. Farn. 184.
***Artisii*** (Anonym.) *v.* Sphenopteris trifoliolata Brgn.
**asplenoides** St. *v.* Sphenopteris Hoeninghausi Brgn.
**Asplenites** Gutb. Gaea Sax. 76.
**athyroides** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 131.
*Pecopteris athyroides* Br. Hist. I, 360, t. 125, f. 3.
**bidentata** Gutb. *i.* Gaea Sax. 76.
***bifida*** LH. *v.* Trichomanites bifidus Gö.
ɗ **bifurcata** (Gö.) Ung. syn. 68.
*Aspidites bifurcatus* Gö. Farn. 359.
*Pecopteris bifurcata* St. Fl. V, VI, 19, t. 59, f. 2.
**botryoides** St. Fl. V, VI, 63.
*Pecopteris venusta* St. Fl. IV, 19 (I, t. 26, f. 1).
*Cheilanthites botryoides* Gö. Farn. 247.
**Braunii** [-nii] Gö. Gattg. III, IV, t. 10, f. 1, 2.
***Brongniartii*** St. *v.* Hymenophyllites Brongniarti Gö.
**Bronnii** [-nii] Gutb. Zwick. 37, t. 4, f. 11, t. 5, f. 1, 2.
***caudata*** LH. *v.* Pecopteris caudata Gö.
**chaerophylloides** Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 131.
*Pecopteris chaerophylloides* Brgn. Hist. I, 357, t. 125, f. 1, 2.
**clavata** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 127, t. 32, f. 6ª, 4, 5.
***concinna*** Mü. *v.* Pecopteris concinna Presl.
? **conferta** St. Fl. IV, 16.
**confluens** Gutb. Gaea Sax. 34.
**Conwayi** LH. Fl. II, t. 146.
*Cheilanthites Conwayi* Gö. Farn. 289.
**coralloides** Gutb. Zwick. 40, t. 5, f. 8.
***crassa*** LH. *v.* Cyclopteris crassa Presl.
**crenata** LH. Foss. Fl. II, t. 100—101.
*Cheilanthites crenatus* Gö. Farn. 248.
***crenulata*** Brgn. *v.* Hymenophyllitns crenulatus Gö.
**cristata** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 131.
*Pecopteris cristata* Brgn. Prodr. 58; Hist. I, 356, t. 125, f. 4, 5.

Digitized by Google

Sphenopteris)
**crithmifolia** LH. Foss. Fl. I, 46, t. 46.
*Sphenopteris affinis β dichotoma* St. Fl. V, VI, 57.
*Gleichenites crithmifolius* Gö. Farn. 184.
**cuneata** Morris. cat. 22.
***cuneifolia*** Kutg. *v.* Noeggerathia Kutorgai Gö.
**cuneolata** LH. Foss. Fl. III, t. 214.
**cysteoides** LH. Foss. Fl. III, t. 176.
**Davallia** Gö. Gattg. III, IV, t. 11, f. 2, 3.
***delicatula*** Brgn. *v.* Trichomanites delicatulus Gö.
**denticulata** Brgn. Hist. I, 188, t. 56, f. 1.
*Cheilanthites denticulatus* Gö. Farn. 232.
***denticulata*** Roe., Du. *v.* Spenopteris Roemeri Du.
♂ **dichotoma** Alth. *i.* Paläontogr. I, . . . t. 4, f. 1.
***digitata*** Phill. *v.* Hymenophyllites Williamsonis Gö.
***dilatata*** LH. *v.* Cyclopteris triloba Gö.
***dissecta*** Brgn. *v.* Hymenophyllites dissectus Gö.
**distans** St. Fl. IV, 16; V, VI, t. 62; Gö. Farn. t. 9, f. 1, 2.
*Cheilanthites distans* Gö. Farn. 213.
*Filicites aspleniformis* Schlth. Petrfk. I, 410.
„ *Bermudianus* Schloth. Fl. d. Vorw. t. 10, f. 18 [?]; Petrfk. I, 409, t. 21, f. 2.
**Dubuissonis** Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 195, t. 54, f. 4.
*Cheilanthites Dubuissonis* Gö. Farn. 250.
**elegans** Brgn. Prodr. 50; Hist. I, 172, t. 53, f. 1, 2.
*Fumaria officinalis* Volkm. Siles.
*Filicites adiantoides* Schloth. Fl. Vorw. t. 10, f. 18 *dextra et sinistra.*
*Acrostichum Silesiacum* St. Fl. II, 29, t. 23, f. 2.
*Filicites elegans* Brgn. Classif. t. 13, f. 2.
*Cheilanthites elegans* Gö. Farn. 233.
***elegans*** St. *v.* Sphenopteris microloba Gö.
**erosa** Morris *i.* MVK. Russ. II, t. c, f. 3.
**excelsa** LH. Foss. Fl. III, t. 212.
**flavicans** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 38, f. 1.
**flexuosa** Gutb. Zwick. 33, t. 4, f. 3, t. 5, f. 3.
**formosa** „ „ 41, t. 4, f. 12.
***fragilis*** Brgn. *v.* Sphenopteris Gravenhorsti Brgn.
♂ **Fremontii** [-ti] James *i.* Faém. rocky-m. t. 2, f. 3, 3a.
***furcata*** Brgn. *v.* Hymenophyllites furcatus Gö.
***geniculata*** Germ. *v.* Trichomanites Kaulfussi Gö.
♂ **Goepperti** Du. Weald. 4, t. 1, f. 6, t. 9, f. 1—3.
*Cheilanthites Göpperti* Du. Wäld. 1.
**gracilis** Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 197, t. 54, f. 2.
*Cheilanthites gracilis* Gö. Farn. 251.
**Gravenhorsti** Brgn. Hist. I, 191, t. 55, f. 3.
*Filicites fragilis* Schloth. Fl. Vorw. t. 10, f. 17.
*Sphenopteris fragilis* Brgn. Prodr. 67.
*Cheilanthites Gravenhorsti* Gö. Farn. 249.
**grypophylla** Gö. *mss.*
*Cheilanthites grypophyllus* Gö. Farn. 242, t. 36, f. 2.
♂ **Hartlebeni** Du. Weald. 4, t. 9, f. 9.
**Hibberti** LH. Foss. Fl. III, t. 177.
**Höninghausii** [-si] Brgn. Hist. I, 199, t. 52.
*Cheilanthites Höninghausii* Gö. Farn. 241.
*Sphenopteris asplenioides* St. *i.* Fl. IV, 16.
***hymenophylloides*** Brgn. *v.* Hymenophyllites Phillipsi Gö.

Digitized by Google

**Imbricata** Gö. *i.* Tchihat. Altai *t.* 29, f. 9—13.
♂ **Incerta** Brgn. *i.* MVK. Russ. II, tb. C, f. 4.
*Hymenophyllites incertus* Fisch. *mss.*
***interrupte-pinnata*** Kutg. *v.* Odontopteris Neesi Gö.
**irregularis** St. Fl. V, VI, t. 9, f. 7.
*Cheilanthites irregularis* Gö. Farn. 247.
**Kirchneri** Gö. Gattg. t. 14, f. 3.
**laciniata** Gutb. Zwick. 76, t. 11, f. 4.
**lanceolata** Gutb. Zwick. 34, t. 4, f. 4, t. 5, f. 12, 18, 19.
***lanceolata*** Phill. *v.* Pachypteris lanceolata Brgn.
♂ **latifolia** Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 205, t. 57, f. 1—6; LH. Foss. Fl. II, 205, t. 156.
*Filicites fruticosus* Schlth. Fl. Vorw. t. 11, f. 20; Petrfk. I, 411.
*Filicites muricatus* Schloth. Fl. Vorw. 55, t. 12, f. 21, 22; Petrfk. I, 409.
*Aspidites latifolius* Gö. Fil. 356; Gatt. I, 74, t. 14, f. 5, 6.
***latifolia*** Bean, Phill. *v.* Cyclopteris digitata Brgn.
**laxa** St. Fl. III, 63, t. 31, f. 3.
*Cheilanthites laxus* Gö. Farn. 233.
*Acrostichum Anglicum* St. Fl. III, 36, 39, t. 31, f. 3.
? **lendigera** Brgn. Prodr. 51.
**linearis** St. Fl. IV, 15, t. 42, f. 4.
*Cheilanthites linearis* Gö. Farn. 232.
**Linkii** [-ki] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 132.
*Gleichenites Linkii* Gö. Farn. 182, t. 1, f. 1.
♂ **lisso-keuperina** Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.
***lobata*** Gutb. *v.* Sphenopteris macilenta LH.
♂ **lobata** Morris. *i.* MVK. Russ. II, tb. C, f. 2.
***longifolia*** Du. Weald. *4*, t. 8, f. 6.
**Loshii** [-hi] Brgn. Prodr. 51.
*Pecopteris Loshii* Brgn. Hist. I, 355, t. 96, f. 6.
**lyratifolia** Gö. Gattg. t. 13.
**macilenta** Lindl. Foss. Fl. t. 151.
*Aspidites macilentus* Gö. Farn. 357.
*Sphenopteris lobata* Gutb. Zwick. 44, t. 5, f. 11, 13, t. 10, f. 2, 3.
***macrophylla*** Brgn. *v.* Hymenophyllites macrophyllus Gö.
**Mantelli** Brgn. Prodr. 50; Hist. I, 170, t. 45, f. 3, 7.
*Hymenopteris psilotoides* Mant. Suss. 55, t. 1, f. 3, t. 2, f. 7, t. 3, f. 2, t. 20, f. 1, 2.
*Cheilanthites Mantelli* Gö. Farn. 231.
**meifolia** St. Fl. V, VI, t. 20, f. 5.
*Cheilanthites meifolius* Gö. Farn. 241.
**membranacea** Gutb. Zwick. 35, t. 11, f. 2.
**microloba** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 130.
*Cheilanthites microlobus* Gö. Farn. 238, t. 13, f. 1—3.
*Filicula fontana major s.* } Scheuchz. herb. diluv. 16, t. 1,
*Adianthum album Filicis folio* } f. 7.
*Sphenopteris elegans* St. Fl. V, VI, t. 20, f. 3, 4.
**microphylla** Gutb. Zwick. 41, t. 11, f. 8.
**minuta** Gutb. Zwick. 39, t. 4, f. 9, t. 6, f. 10.
**Münsterana** Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1845*, t. 2, f. 8, 9.
**multifida** LH. Foss. Fl. II, t. 123.
**muscoides** Phill. Y. I, t. 10, f. 10.
***Myriophyllum*** Brgn. *v.* Trichomanites Myriophyllum Gö.
***nervosa*** Brgn. *v.* Cyclopteris nervosa Gö.

Digitized by Google

Sphenopteris)
**nummularia** Gutb. Zwick. 43, t. 4, f. 5, t. 10, f. 7, 8, t. 11, f. 3, 8.
***obovata*** LH. v. Cyclopteris obovata Presl.
**obtusiloba** Brgn. Hist. I, 206, t. 53, f. 2.
*Cheilanthites obtusilobus* Gö. Farn. 246.
**opposita** Gutb. Zwick. 36, t. 4, f. 6.
**oppositifolia** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 127, t. 32, f. 5.
**ovalis** Gutb. Zwick. t. 5, f. 20—21.
**orbiculata** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 131.
*Pecopteris orbiculata* St. Fl. IV, 19.
„ *obtusa* St. Fl. IV, 19.
*Aspidites orbiculatus* Gö. Farn. 362.
***Palmetta*** Brgn. v. Asplenites Palmetta Gö.
**patentissima** Gö. Gattg. IV, V, t. 10, f. 8.
♂ **pauciflora** James *i.* Frém. rocky-m. t. 2, f. 1.
***pectinata*** Presl. v. Hymenophyllites pectinatus Gö.
**Phillipsii** [-psi] Mant. SEngl. 239; Morris. cat. 23.
***polyphylla*** LH. v. Cyclopteris polyphyllus Presl.
**princeps** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 126, t. 59, f. 12, 13; Gö. Gattg. t. 10, f. 3, 7.
*Trunci s. Rhizomata:*
*Germaria clymiformis* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 188, t. 59, f. 1—9.
**quadridactyla** Gutb. Zwick. 36, t. 11, f. 5.
*Sphenopteris tetradactyla* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 129.
**repanda** Gö. *mss.*
*Cheilanthites repandus* Gö. Farn. 248.
*Pecopteris repanda* LH. Foss. Fl. II, 84.
„ *cheilanthoides* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 150.
*Neuropteris repanda* „ „ „ „ „ „ 136.
**rigida** Brgn. Hist. I, 201, t. 53, f. 1.
*Cheilanthites rigidus* Gö. Farn. 245.
**Roemeri** (Gö. *mss.*) Du. Weald. 3, t. 1, f. 3—5.
*Cheilanthites denticulatus* Rob. ool. II, 9, t. 17, f. 1a.
*Sphenopteris denticulata* (Rob. . . .) Du. Progr. 6.
**Roessertiana** [-tana] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 126, t. 32, f. 3ab.
**rutaefolia** Gutb. Zwick. 42, t. 10, f. 10—11.
**Schlotheimii** [-mi] St. Fl. IV, 15; Brgn. Hist. I, 193, t. 50.
*Cheilanthites Schlotheimi* Gö. Farn. 250.
*Filicites adiantoides* Schloth. Flor. Vorw. t. 10, f. 18 *media*; Petrfk. I, 408, t. 21, f. 1.
**Schönleiniana** [-nana] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 132.
*Pecopteris Schönleiniana* Brgn. Hist. I, 364, t. 126, f. 6.
***serrata*** LH. v. Pecopteris serrata Gö.
**Sillimanni** Mant. SEngl. 239; Morris. cat. 23.
***stipata*** Phill. v. Hymenophyllites Phillipsi Gö.
**spinosa** Gö. Gattg. III, IV, t. 12.
***stipulata*** Gutb. v. Hymenophyllites stipulatus Gö.
**stricta** St. Fl. IV, 15, t. 56, f. 3.
***stricta*** Brgn. v. Hymenophyllites Brongniarti Gö.
**tenella** Brgn. Hist. I, 186, t. 49, f. 1.
*Cheilanthites tenellus* Gö. Farn. 240, 387.
*c/r.* Sphenopteris multifida *et* Sph. cystcoides LH.
♂ **tenera** Du. Weald. 3, t. 8, f. 5.
**tenuifolia** Brgn. Hist. I, 190, t. 148, f. 1.
*Cheilanthites tenuifolius* Gö. Farn. 241.
? **tenuissima** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 126, t. 41, f. 2.
***tetradactyla*** Presl v. Sphenopteris quadridactyla Gutb.

Digitized by Google

**tricarpa** Kirchner, Gö. Gattg. 76, t. 14, f. 1, 2.
***trichomanoides*** Brgn. *v.* Hymenophyllites obtusilobus Gö.
**tridactylites** Brgn. Hist. I, 181, t. 50.
*Cheilanthites tridactylites* Gö. Farn. 240.
♂ **triflora** James *i.* Frém. rocky-m. t. 1, f. 8.
**trifoliata** Brgn. Hist. 202, t. 53, f. 3.
*Myrrhis sylvestris* Volkm. Siles. subterr. 108, t. 12, f. 1.
*Filicites trifoliolatus* Artis anted. Phyt. 11, t. 6.
*Cheilanthites trifoliolatus* Gö. Farn. 245.
*Sphenopteris Artisii* Anonym. *i.* Flora *1827*, 136.
♂ **trifoliata** James *i.* Frém. rocky-m. t. 2, f. 2, 2a.
? **undulata** Young Bird Y. . . .
**undulata** Gö. *mss.*
*Neuropteris undulata* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 137.
*Cheilanthites undulatus* Gö. Farn. 248.
***Virletii*** [-ti] Brgn. *v.* Asplenites Virleti Gö.
***Williamsonis*** Brgn. *v.* Hymenophyllites Williamsonis Gö. — **G.**

**SPHENOSAURUS** Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 689.
**Sternbergi** Myr. *i.* Jb. *1847*, 182.
*Palaeosaurus Sternbergi* Fitz. *i.* Wien. Ann. II, 171, t. 11. **M.**

**SPHINX** Lin. 1767 (syst. I, 1, 796): Lepidopt. Sphingid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 601.
**atavus** Charp. *i.* Leop. XLIII, 408, t. 22, f. 4 = **u**.
**Schröteri** Germ. 1839 *i.* Leop. XIX, 1, 193 ss. = **n**$^5$.
Schröt. Liter. I, t. 3, f. 16; — Schlth. Petrfk. I, 42.
? *sp.* Bernt. Insect. I, 37 = **v**$^1$.

**SPHYRAENA** (Artedi *1738*) Bloch, Ag. (Poiss. V, 1, 8, 94): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 675.
**Amici** [-ci] Ag. Poiss. V, 1, 97, t. 10, f. 3 = **S**$^2$**t**.
**Bolcensis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, 1, 8, 95, t. 10, f. 2 = **τ**.
*Esox sphyraena* (L.) Volta Itt. 107, t. 24, f. 1 }
„ *spet* Blv. Icht. 37 }
*Perca punctata* (Il.) Volta Itt. 208, t. 51, f. 1 }
*Ophiocephalus?* Blv. Icht. 43, Fische 109 }
**gracilis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, 1, 8, 96, t. 10, f. 1 = **τ**.
‡ **maxima** „ „ „ „ „ „ „ „ „ 97 (*et* IV, tab. mat. 19) = **τ**.
*Esox Lusius* (L.) Volta Itt. 253, t. 62 [*fig. inversa*]; Blv. Fische 96.

**SPHYRAENODUS** Ag. *1843* (Poiss. V, 1, 8, 98): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
† **crassidens** Ag. Poiss. V, 1, 8, 99 = **t**.
**priscus** Ag. Poiss. V, 1, 8, 98, t. 26, f. 4—6 = **t**.
*Dictyodus* Ow. *i.* Rept. brit. assoc. *1838*, 142; Odont. t. 54.

**SPHYRNA** Raf. *1810* (Ind. Itt. Sic.): Elasmobranch. *g. viv. et foss.* = Zygaena Cuv. 1817 (Regn. II.); — Pag. 645.
**denticulata** (Mü.) Ag. Poiss. III, 236, t. 26a, f. 60, 61 = **Γ**.
*Zygaena dubia* Mü. *collect.*
? **dubia** Ag. Poiss. III, 235 = **v**.
*Zygaena dubia* Ag. *in collect.*
**lata** Ag. Poiss. III, 235, t. 26a, f. 58, 59 = **?**.
**prisca** „ „ „ 234, „ f. 35—50 = **Γ**?.
**serrata** Mü. Beitr. VII, 20, t. 2, f. 18 = **u**.
*Zygaena serrata* Mü. Beitr. V, 67.
**subserrata** Mü. Beitr. VII, 21, t. 2, f. 17 = **u**.

Digitized by Google

***SPICA***
***Phalaridis*** Lin. *v.* Cupressites Ullmanni Gö.
***secalina cuprea*** Linné Syst. nat. 202 *v.* Cupressites Ullmanni Br. G.

**SPINACANTHUS** Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 306; Poiss. V, 1, 9, 107): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
**blennioides** Ag. *i.* Jb. *1835*, 306; Poiss. V, 1, 9, 107, t. 39, f. 1 = *z.*
*Blennius ocellaris* (L.) Volta Itt. 64, t. 13, f. 2.
„ *cuneiformis* Blv. Icht. 58; Fische 136.

***SPINACORHINUS*** Ag. *184.* (*i.* Feuill. 94, *pro* Squaloraja Riley *1833*): Elasmobranch. *g. foss.*; *vdr.* Squaloraja.
***polyspondylus*** Ag. *v.* Squaloraja dolichognatha Ril. = **m.**

**SPINAX** Cuv. 1817 (Ag. Poiss. III, 60; Regn. II.): Elasmobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 641.
**major** Ag. Poiss. III, 62, t. 10b, f. 8—14 = **f.**
*Acanthias major* Ag. Poiss. III, 60.
*Spinax* (*Acanthias*) *major* Reuss Krform. II, 101, t. 21, f. 65.
**marginatus** Reuss Krform. 8, t. 4, f. 11 = **f.**
**rotundatus** Reuss Krgeb. 220; Krform. 8, t. 4, f. 12—14 = **f.**

**SPINNE** (*in* Bernstein.) Schweigg. Reis. 112 etc.
*cfr.* Entomocephalus.

***SPINOPORA*** [? Spinipora]: Bryozoor. *g. foss.* Blv. *1830* (*i.* Dict. LX.) *pro* Pagrus.
***elegans*** Blv. *v.* Pagrus elegans.
***mitra*** „ „ „ mitra.
***Proteus*** „ „ „ Proteus.

**SPIRICELLA** Rang *1828* (*i.* Bull. Bord.) = Capuli *sp. planissima*; — Pag. 369.
**unguiculus** Rang *i.* Bull. Bord. *1828*, II, . . t. 1, f. 1—5; Br. Leth. 996, t. 40, f. 4.

**SPIRIFER** Sow. 1818 (Mc. II, 41); Spirifera Phill., J. Sow., Portl.: Brachiopod. *g. foss.* > Cyrtia Dalm., Delthyris Dalm., Trigonotreta Kön.; — Porambonites Pand., Choristites Fisch., Atrypa (*pars*) Dalm.; — Pag. 221.
**acuticostatus** Kon. carb. 265, t. 17, f. 6.
† **acuticostatus** Mü., Braun Bair. 45 = **m** (Rostrati *nom.*, Sp. Walcotti *aff.*).
**acutus** Flem. brit. an. 375.
*?Anomites acutus* Mart. Derb. 11, t. 49, f. 15, 16.
*Spirifer minimus* So. mc. IV, 105, t. 377, f. 1; AV. 394.
*Terebratula minima* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 369.
*Delthyris* „ Gf. *i.* Dech. 526.
**aequirostris** MVK. *i.* Lond. Edinb. phil. mag. *1843*, XXIII, 59; Russ. II, 132, t. 3, f. 1.
*Terebratulites aequirostris* Schlth. Petrfk. I, 282.
*Terebratula* „ Kefst. Natg. II, 676; Bu. Ter. 104 [*excl. syn.*].
*?Terebratula deformata* Eichw. zool. *1829*, I, 275, t. 4, f. 8; Sil. 132.
*Terebratula teretior* Eichw. zool. *1829*, I, 275, t. 4, f. 6.
*Porambonites turgida* Pand. Russl. 97, t. 12, f. 1.
„ *truncata* „ „ „ „ f. 2.
„ *aequalis* „ „ „ „ f. 3.
„ *parallela* „ „ „ „ f. 4.
„ *surrecta* „ „ „ „ f. 5.

Digitized by Google

*Porambonites rotundata* Pand. Russl. 98, t. 12, f. 6.
„ *triangularis* „ „ „ „ f. 7.
„ *undata* „ „ „ t. 13, f. 3.
**affinis** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 704, t. 57, f. 11, *c. explic.*
***alatus*** So. *v.* Orthis alata.
***alatus*** Steing. *v.* Spirifer speciosus.
***ambiguus*** So. *v.* Terebratula ambigua.
**amphitomus** Bu. Spir. 48.
*Terebratula amphitoma* Br. *i.* Jb. *1832*, 62; Bu. Ter. 90, t. 3, f. 45; Pusch Pol. 16, t. 3, f. 10.
**Anossofi** MVK. Russ. II, 153, t. 4, f. 3.
**aperturatus** Bu. *i.* Jb. *1827*, II, 543; Bu. Spir. 42.
α *Conchites anomius* Walch *i.* Knorr Verst. II, I, t. Biv, f. 9.
*Terebratulites navicula* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 73 (*fig.* Knorr.).
*Terebratulites aperturatus* Schlth. Petrfk. I, 258, II, 67, t. 17, f. 1 [*excl.* 69, t. 20, f. 5) = **c**.
*Terebratula aperturata* Brgn. tabl. 429.
*Anomites aperturatus* Schlth. Verz. 61.
*Trigonotreta aperturata* Br. Leth. 79, t. 2, f. 13.
*Terebratula canalifera* Lk. hist. VI, I, 254; *b*, VII, 341 (*pars*).
*Delthyris* „ Gf. *i.* Dech. 526.
*Choristites* „ Fisch. Chorist. . . .
„ *Walchii* Fisch. Chorist. . . . (*fig.* Knorr).
β *Spirifer bisulcatus* So. mc. V, 152, t. 494, f. 1, 2 = **d**.
Kon. carb. 250, t. 14, f. 4, t. 16, f. 3 [*non* Phill.].
*Terebratula bisulcata* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 370.
*Delthyris bisulcatus* Gf. *i.* Dech. 526.
„ *Sowerbyi* Dfr. *i.* Kefst. Natg. II, 613.
*Spirifer semicircularis* Phill. Y. II, 217, t. 9, f. 16, 17.
γ *Trigonotreta Stockesii* Kön. ic. sect. no. 70 = **U⁴d**.
*?Spirifer Stockesii* Morris. *i.* Strzelecki Vandiemensl. t. 15, f. 1.
***arachnoidea*** Phill. = Orthis arachnoides.
***Archiaci*** Murch. *v.* Spirifer calcaratus.
***attenuatus*** So. „ „ striatus.
***attenuatus*** (So.) Sedg.M. *v.* Spirifer calcaratus.
**avicula** Morris. *i.* Strzel. Vandiemensl. . . . . = **U⁴d**.
**bidorsatus** Kli. ost. 232, t. 15, f. 19.
**bifidus** Roe. Harz 13, t. 4, f. 16, t. 12, f. 17.
**biforatus** Eichw. (*1840*) Sil. 144; MVK. Russ. II, 135.
α *Terebratulites biforatus* Schlth. Petrfk. I, 265.
*Anomites biforatus* Schlth. Verz. 61.
*Terebratula lynx* Eichw. Lith. 202.
*Spirifer lynx* Eichw. Sil. 143; Bu. Spir. 44; MVK. Russ. II, 131, t. 3, f. 3, 4.
*Spirifer Shepardi* de Castelnau terr. sil. de l'Amér. (*1843*), 42, t. 14, f. 15.
β *Spirifer dentatus* MVK. Russ. II, 138, t. 3, f. 5.
*Porambonites dentatus* Pand. Russl. (*1830*) 96, t. 11, f. 4.
„ *brevis* „ „ „ „ f. 5.
γ *Spirifer chama* (Eichw.) Bu. Spir. 34; Eichw. Sil. 145; MVK. Russ. II, 138, t. 5, f. 1.
*Porambonites costatus* Pand. Russl. 96, t. 11, f. 3.
**bijugatus** Bu. Spir. 34, t. 2, f. 1.
**bilobus** Morris. cat. 127.
*Anomia biloba* Lin. syst. 1154.

Digitized by Google

Spirifer)

*Terebratulites cardiospermiformis* His. *i.* Act. Holm. *1826*, t. 7, f. 6.

*Delthyris cardiospermiformis* Dalm. Ter. 40, t. 3, f. 7; His. Anteckn. IV, 238, t. 7, f. 6.

*Spirifer cardiospermiformis* Bu. Spir. 49.

*Terebratula sinuata* So. *i.* Linn. Tr. *1815*, XII, 516, t. 28, f. 5, 6.

*Spirifer sinuatus* So. *i.* Sil. 630, t. 13, f. 10.

*Delthyris sinuata* Hall rept. 105, t. 36, f. 8 > Sill. Journ. XLVIII, 313, f. 8 = M²b.

***bisulcatus*** So. *v.* Spirifer aperturatus.

***bisulcatus*** (So.) Sedg.M. *v.* Spirifer calcaratus.

**Biasii** [Blasius-i] MVK. Russ. II, 168, t. 6, f. 9.

**Boliviensis** d'O. voy. 37, t. 2, f. 8, 9.

**Bouchardi** Vern. *i.* Bull. géol. XI, 253, t. 2, f. 5.

*Terebratulites comprimatus* Schltm. *i.* Jb. *1843*, VII, t. 2, f. 3; Petrfk. II, 66, t. 16, f. 3.

*Spirifer comprimatus* [*nom. vitios.*] Roe. Rhein. 69, t. 4, f. 3.

*Terebratulites artifex* Schltm. *i.* Jb. *1843*, VII, 104 (Knorr Verst. II, 1, t. Biv, f. 7, 8).

*Delthyris micropterus* (Gf.) Ziet. Württ. 57, t. 43, f. 1 [n. Gf.].

**Brandis** [-disi] Kli. ost. 228, t. 15, f. 18.

**Brounianus** [-nanus] Kon. carb. 242, t. 15, f. 6.

**Buchianus** [-chanus] „ „ 265, „ f. 3, t. 19, f. 6.

**Buchii** [-chi] Kli. ost. 230, t. 15, f. 14.

**Cabanillas** [?] AV. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 175, t. 15, f. 6.

**Cabedanus** [?] „ „ „ „ „ 173, „ f. 3.

**calcaratus** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 7.

*Spirifer attenuatus* (So.) Sedg.M. ibid. 694 [*non* So.].

*Spirifera calcarata* Phill. Pal. 23, t. 29, f. 128.

*Spirifer disjunctus* So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 54, f. 12, 13.

*Spirifera disjuncta* Phill. pal. 74, t. 29, f. 128 g h, t. 30, f. 129. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 8, t. 54, f. 12, 13.

*Spirifer bisulcatus* (So.) Sedg. Murch. *ibid.* 694.

„ *Verneulii* Murch. *i.* Bull. géol. XI, 252, t. 2, f. 3; Roe. Rhein. 73.

*Spirifer Archiaci* Murch. *i.* Bull. géol. XI, 252, t. 2, f. 4; Kon. carb. 254, t. 14, f. 5.

*Spirifer Lonsdalii* Murch. *i.* Bull. géol. XI, 251, t. 2, f. 2.

**calceola** Kli. ost. 226, t. 16, f. 5.

**canaliculatus** . . . . .

***cardiospermiformis*** Bu. *v.* Spirifer bilobus.

***cassidea*** Morr. *v.* Pentamerus galeatus.

***chama*** Eichw. *v.* Spirifer biforatus.

**cheiropteryx** AV. 370, 393, t. 35, f. 6.

***Choristites*** Bu. *v.* Spirifer Mosquensis MVK.

**cicer** Eichw. . . . . .

*Spirifer rostratus* Bu. Russl. 113 (*pars*).

**cinctus** Keys. Beob. 227, t. 8, f. 2.

*Spirifer superbus* (Bu.) MVK. Russ. II, 163, t. 5, f. 4 [*non* Eichw., Bu.].

***comprimatus*** Roe. *v.* Spirifer Bouchardi.

**Condor** d'O. voy. 46, t. 5, f. 11—14.

***connivens*** Phill. *v.* Orthis resupinata.

**conoideus** Roe. Harz 12, t. 4, f. 13.

**convolutus** Kon. carb. 247, t. 17, f. 2.

*Spirifera convoluta* Phill. Y. II, 217, t. 9, f. 7.

Digitized by Google

*Spirifera rhomboidea* Phill. Y. II, 217, t. 9, f. 8, 9.
*Spirifer fusiformis* So., Phill. Y. II, 217, t. 9, f. 10, 11.
*Productus convolutus* (Gf.) Kefst. Natg. II, 666.
*cfr.* Anomites acutus Mart.
**Cora** d'O. voy. 48, t. 3, f. 21—23.
**coreulum** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 25, t. 5, f. 9.
**costata** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 55, f. 5—7; Phill. Pal. 77, t. 30, f. 134.
**crassus** Kon. carb. 262, t. $15^2$, f. 5; MVK. Russ. II, 165, t. 6, f. 2.
**crebristria** Morris. *i.* Strzel. Vandiemsl. . . . . .
***crenistria*** Phill. *v.* Orthis crenistria.
**crispus** Bu. Spir. 40; So. *i.* Sil. 624, t. 12, f. 8; Kon. carb. 237, 621, t. 15, f. 7, t. 17, f. 5.
*Anomia crispa* Lin. (1767) syst. 1152.
*Terebratulites crispus* His. *i.* Act. Holm. *1826*, IV, t. 7, f. 4=**b**.
*Delthyris crispa* Dalm. Ter. 38, t. 3, f. 6; His. Suec. 73, t. 21, f. 5.
*Terebratulites sulcatus* His. *i.* Act. Holm. *1827*, V, t. 3, f. 2.
*Delthyris sulcata* His. Leth. 73, t. 21, f. 6.
*Spirifer octoplicatus* So. mc. (*pars*) IV, 120, t. 562, f. 4 [*non* f. 2, 3] = **b**.
*var.*: (Rhenana) Roe. Rhein. 69 = **c**.
**cristatus** Bu. Ter. 39; Röm. Rhein. 69; Kon. carb. 240, t. 15, f. 5.
*a Terebratulites cristatus* Schlth. *i.* Münchn. Abh. *1817*, VI, 28, t. 1, f. 3; Petrfk. I, 265 = **g**.
*Terebratula cristata* Gf. *i.* Dech. 459.
*Delthyris cristata* Mü. Bair. 103.
*β Spirifer octoplicatus* So. mc. (*pars*) VI, 120, t. 562, f. 2, 3 [*non* f. 4]; So. *i.* Sil. 624, t. 12, f. 7 = **b**.
*γ Spirifera insculpta* Phill. Y. II, 216, t. 9, f. 2, 3 = **d**.
*δ Spirifera sexradialis* Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 8 = **d**.
**crucialis** So. *mss.*; Murch. *i.* Quartj. *1845*, I, 494 = **b**.
**cultrijugatus** Roe. Rhein. 70, t. 4, f. 4; *et*
(*nucleus*) Roe. Harz 13, t. 4, f. 15.
**cuneatus** Roe. Harz 12, t. 4, f. 10.
**curvatus** Bu. Spir. 52; Arch. Vern. 393.
*Terebratulites curvatus* Schlth. Petrfk. I, 280, II, 68 (*pars*), t. 19, f. 2bd.
*Delthyris curvata* Gf. *i.* Dech. 526.
*var. undulata*: Roe. Rhein. 70, t. 4, f. 5.
**curvirostris** MVK. Russ. II, 172, t. 6, f. 14.
**cuspidatus** So. mc. II, 42, t. 120, *et* (*var.*) V, t. 461, f. 2; Bu. Spir. 41; Morris. cat. 128.
*a Anomia cuspidata* Mart. *i.* Linn. Trans. *1798*, IV, 45, t. 3, 4, f. 5.
*Anomites cuspidatus* Mart. Derb. 10, t. 46, f. 3, 4, t. 47, f. 3, 4, 5.
*Terebratula cuspidata* Park. rem. III, 234, t. 16, f. 17; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 368.
*Delthyris cuspidata* Keferst. Natg. II, 611; Conr. *i.* Rept. New.-Y. *1838*, 109.
*Spirifera cuspidata* Phill. Y. II, t. 9, f. 1, 4; Pal. 72, t. 20, f. 124*β*.
*Cyrtia exporrecta* (Dalm.) So. *1842 i.* Conch. Man. 299, t. 204.
*β Rhynchonella Loxiae* Fisch. Foss. 35, t. 2, f. 5, 6.
*Terebratula variabilis* Fisch. Mosc. 147, t. 23, f. 8.
**cyrtaena** Salt. *et* So. *i.* Quartj. *1845*, I, $20^b$.
*Delthyris cyrtaena* Dalm. Ter. 37, t. 3, f. 4.
*?Spirifer lineatus* So. mc. V, 151, t. 493, f. 1, 2; *i.* Sil. t. 12, f. 6, t. 21, f. 5.
*Spirifer radiatus* Morris. cat. 130.

Digitized by Google

Spirifer)
***decora*** Phill. *v.* Spirifer glaber.
**decussata** [-tus] Phill. pal. 70, t. 28, f. 120b–e.
*Atrypa decussata* So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 407, t. 54, f. 5.
***decussatus*** Dfr. *v.* Terebratula ambigua.
**deflexus** Roe. Harz 13, t. 4, f. 14.
***Demarlei*** Bouchd. *v.* Spirifer heteroclitus.
***dentatus*** MVK. *v.* Spirifer biforatus.
***De-Roissy*** Léveil. *v.* Terebratula De-Roissyi.
**dichotomus** Braun, Mü. Beitr. IV, 67, t. 9, f. 4.
**didymus** Bu. Spir. 48.
*Terebratula didyma* Dalm. Ter. 62, t. 6, f. 7; AV. 391 [*non* Bu. Ter.].
*Atrypa didyma* His. Suec. 77, t. 22, f. 7; So. *i.* Sil. 614, t. 6, f. 4.
*Terebratula corculum* Eichw. . . . *i. litt.?*
***dimidiatus*** Eichw. *v.* Orthis resupinata.
***disjunctus*** So., Phill. *v.* Spirifer calcaratus.
***distans*** " " " " speciosus.
† **dubius** Schlth. Verz. 66; ?Braun Bair. 45.
**duplicicosta** Phill. Y. II, 218, t. 10, f. 1; Kon. carb. 259, t. 16, f. 2.
**elevatus** Bu. Spir. 75.
*Delthyris elevata* Dalm. Ter. 36, t. 3, f. 3.
*?Trigonotreta elevata* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398.
***elliptica*** Phill. *v.* Spirifer lineatus.
**elongata** Phill. Y. II, 220, t. 11, f. 9.
**elongatus** Steing. Eif. (1830) 34; *i.* Mgéol. I, 360 = ***spec. dub.***
**exaratus** Flem. Brit. an. 326; Morris. cat. 128.
*Delthyris exarata* Gf. *i.* Dech. 527.
***expansa*** Phill. *v.* Terebratula planosulcata.
**exporrectus**
*Anomites exporrectus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 64.
*Cyrtia exporrecta* Dalm. Ter. 34, t. 3, f. 1 [*non* So.].
**extensa** [-sus] So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 54, f. 11, *c. explic.*
**fasciger** Keys. Beob. 231, t. 8, f. 3.
***filiaria*** Phill. *v.* Orthis Michelini.
***fimbriata*** Phill. *v.* Terebratula planosulcata.
***flabelliformis*** Zenk. *v.* Spirifer fragilis.
**fragilis** Bu. Spir. 39.
*Terebratulites fragilis* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 104, t. 2, f. 5; Petrfk. I, 251, III, 82.
*Anomites fragilis* Schlth. Verz. 61.
*Delthyris fragilis* Mü. *i.* Jb. *1835*, 333; Alb. Trias 57 ss.
*Terebratulites parasiticus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 104, t. 2, f. 4; Petrfk. I, 252.
*Anomites Terebratulites parasiticus* Schlth. Verz. 62.
*Delthyris semicircularis* Gf. *i.* Dech. 454.
" *flabelliformis* Zenk. *i.* Jb. *1834*, 391, t. 5, f. 1—6.
**furcatus** M'Coy cat. irish foss. . . . t. 22, f. 12.
***fusiformis*** So. *v.* Spirifer convolutus.
**gigantea** [-teus] So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 55, f. 1—4; Phill. pal. 75, t. 30, f. 130.
**glaber** (So.) Kon. carb. 267, t. 18, f. 1.
*Anomites glaber* Mart. *1809*, Derb. 11, t. 28, f. 9, 10.
*Spirifer glaber* So. mc. III, 123, t. 269, f. 1, 2; AV. 394.
*Atrypa glabra* Klöd. Brandb. 176; Portl. rept. 760.
*Delthyris glaber* Keferst. Natg. II, 612.
*Terebratulites laevigatus* Schlth. Petrfk. I, 257, II, 67, t. 18, f. 1.

Digitized by Google

*Spirifer laevigatus* Br. *i.* Jb. *1827*, II, 543; Bu. Spir. 51.
*Terebratula laevigata* Hön. *i.* Jb. *1830*, 235.
*Delthyris* „ Keferst. Natg. II, 612.
*Anomites laevigatus* Schloth. Verz. 52.
*Spirifer oblatus* So. mc. III, 123, t. 268; Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 178 (= **U**⁴).
*Delthyris oblata* Gf. *i.* Dech. 526.
*Trigonotreta oblata* Br. Leth. 81, t. 2, f. 16.
*Spirifera oblata* Phill. pal. 68, t. 27, f. 117, t. 28, f. 117.
*Atrypa glabra var. oblata* Portl. rept. 760.
*Spirifer obtusus* So. mc. III, 124, t. 269, f. 3, 4.
*Delthyris obtusa* Gf. *i.* Dech. 526.
*Productus obtusus* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 380.
*Atrypa glabra var. obtusa* Portl. rept. 761.
*Spirifera mesoloba* Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 14 = **d**.
? „ *decora* „ „ „ „ „ f. 9.
? „ *protensa* „ pal. 69, t. 28. f. 118.
„ *linguifera* „ Y. II, 219, t. 10, f. 4.
„ *symmetrica* Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 13 = **d**.
*Delthyris symmetrica* Gf. *i.* Dech. 526.
*Spirifera unguiculus* Phill. pal. 69, t. 28, f. 119 (*juv.*) = **cd**.
?*Atrypa* „ So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 54, f. 8.
*Delthyris unguicula* Aust. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 467.
*Spirifera plebeja* Phill. pal. 70, t. 28, f. 121 (*non* Atrypa pl. So.).
*Delthyris plebeja* Aust. *i* Geol. Tr. *b*, VI, 467.
?*Spirifer Urii* (Ure) Flem. Brit. An. 376.
*Delthyris Urei* Gf. *i.* Dech. 527.
***glabristria*** Phill. *v.* Terebratula glabristria.
**Glinkanus** (Glinka) MVK. Russ. II, 170, t. 3, f. 8.
***globularis*** Phill. *v.* Terebratula ambigua.
**grandaeva** Phill. Pal. 76, t. 30, f. 131.
**granosus** MVK. Russ. II, 148, t. 5, f. 3; Keys. Beob. 227.
**heteroclitus** Bu. Spir. 40; Phill. pal. 72, t. 29, f. 125; Keys. Beob. 228, t. 8, f. 1.
*Calceola heteroclita* Dfr. *i.* Dict. t. 80, f. 3; Blv. malac. 518, t. 56, f. 3.
*Delthyris heteroclita* Gf. *i.* Dech. 525.
*Spirifera conica* Sow. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 701, t. 57, f. 10 [*non* Mart.].
*Delthyris subconica* Aust. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 467.
*β var.*: Arch.Vern. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 474, t. 15, f. (4) 5 = **c**.
*γ Spirifer Demarlei* Bouchard *mss.* = **c**.
*δ var.* Kon. carb. 239, t. 15, f. 8, t. 15$^{bis}$, f. 2 = **d**.
**hirundo** Phill. pal. 71, t. 28, f. 122.
*Delthyris hirundo* Aust. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 467.
**Humboldtii** [-ti] Kli. ost. 233, t. 15, f. 17.
***Humboldtii*** d'O. *v.* Orthis Humboldti.
**humerosa** Phill. Y. II, 218, t. 11, f. 8.
***hystericus*** Kon. *v.* Spirifer speciosus.
***imbricata*** Phill. „ „ lineatus.
**incrassatus** MVK. Russ. II, 166, t. 6, f. 3.
*Terebratula incrassata* Eichw. 1829 Zool. I, 276, t. 4, f. 12.
*Delthyris incrassata* Kefst. Natg. II, 612.
*Spirifer Pentlandi* d'O. voy. 48, t. 5, f. 15.
**indentatus** Keys. Beob. 227, t. 7, f. 9.
*Atrypa indentata* So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 54, f. 6, *c. explic.*
*Terebratula concentrica* Sedg.Murch. *ibid.* 694.



Digitized by Google

Spirifer)
*Terebratula obovata* Mü. Beitr. III, 78, t. 14, f. 14; MVK. Russ. II, 70 [*non* So.].
*? Atrypa obovata* So. *i.* Sil. 618, t. 8, f. 8, 9.
**inornata** So. *i.* Geol. Tr. b, V, 704, t. 53, f. 9, *c. explic.*
***insculptus*** Phill. *v.* Spirifer cristatus.
**insularis** MVK. Russ. II, 149, t. 8, f. 7.
*Terebratula insularis* Eichw. Urw II, 49, t. 2, f. 6.
*Atrypa retrusa* Br. *i. litt.*
***integricosta*** Phill. *v.* Spirifer rotundatus.
***integrus*** Cat. *v.* Terebratula integra.
**interlineatus** So. *i.* Sil. 614, t. 6, f. 6.
***intermedius*** Brgn. *v.* Spirifer speciosus.
**? jugatus**
*Anomites jugatus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 64.
*Delthyris jugata* His. Leth. I, 74.
**Kellhovii** [Keilhau] Buch *i.* Berlin. Monatsb. ***1846***, 108, 147.
(***Kleinii*** Fisch. *v.* Spirifer Mosquensis).
**labellum** MVK. Russ. II, 142, t. 3, f. 7.
**laevicosta**
*Terebratula laevicosta* Lk. 1819 hist. VI, 1, 254, *b*, VII, 342.
*Delthyris laevicosta* Gf. *i.* Dech. 525; ? Klöd. Brand. 117.
*Trigonotreta laevicosta* Sandb. *i.* Jb. ***1842***, 398.
*Terebratulites ostiolatus* Schloth. ***1821***, Petrfk. I, 258, II, 67, t. 17, f. 3.
*Terebratula ostiolata* Brgn. tabl. 429.
*Spirifer ostiolatus* Steing. Eif. 33; Bu. Spir. 33.
*Delthyris ostiolata* Pusch Pol. 27.
*Anomites ostiolatus* Schloth. Verz. 62.
*Trigonotreta ostiolata* Br. Leth. 80, t. 2, f. 14.
***laevigatus*** Bu. (*pars*) *v.* Terebratula lamellosa.
***laevigatus*** Br., Steing. *v.* Spirifer glaber.
**? laevis** (*an* Orthis?) So. *i.* Sil. 638, t. 21, f. 12.
**Lamarckii** MVK. Russ. II, 152, t. 6, f. 8.
*Choristites* ..... Fisch. 1825 Progr. sur le Choristites, f. 10, 11[?].
„ *Lamarckii* Fisch. 1837 Mosc. 141, t. 24, f. 10, 11.
***lamellosus*** Léveille *v.* Terebratula lamellosa.
**laxa** Portl. rept. 459, t. 37, f. 6.
**lenticularis** Bu. Spir. 48, t. 1, f. 13, 14,
*Anomites lenticularis* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 66; Schloth. Verz. 61.
*Atrypa ?lenticularis* Dalm. Ter. 48.
***lineatus*** So. *v.* Spirifer cyrtaena Salt.
**lineatus** Bu. Spir. 51, 75.
*α Anomites lineatus* Mart. 1809, Derb. 12, t. 36, f. 3.
*Terebratula lineata* So. mc. IV, 39, t. 334, f. 1, 2.
*Spirifera lineata* Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 17 [*non* So.]; pal. t. 28, f. 120[a], t. 58, f. 120[e].
*Delthyris lineata* Gf. *i.* Dech. 526; Pusch Pol. 28.
*Atrypa lineata* Morrs. cat. 120.
*Trigonotreta lineata* Sandb. *i.* Jb. ***1842***, 398.
*Spirifera elliptica* Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 16.
*Spirifer Martini* Flem. Brit. an. 376.
„ *rostratus* Kutg. Petersb. Verhandl. ***1842***, 25, t. 5, f. 10 [*non* Schlth.].
*β Terebratula imbricata* So. mc. IV, 40, t. 334, f. 3, 4.
*Spirifera imbricata* Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 20.

Digitized by Google

*Delthyris imbricata* Gf. *i.* Dech. 527; ?Pusch Pol. 28.
*Atrypa* „ Morris. cat. 119.
**linguifera** Phill. *v.* Spirifer glaber.
**Lonsdalii** Murch. „ „ calcaratus.
† **loriger** MVK. Russ. II, 396.
**lynx** Eichw. *v.* Spirifer biforatus *var.*
**lyra** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 92, t. 9, f. 7.
? **lyratus** (*an* Orthis) So. *i.* Sil. 638, t. 22, f. 6.
**macropterus** (Gf.) Arch.Vern. 394; Rob. Rhein. 71, t. 1, f. 3, 4.
*Delthyris macroptera* Gf. *i.* Dech. 525.
**Martini** Flem. *v.* Spirifer lineatus.
**Maximiliani-Leuchtenbergensis** Kli. ost. 226, t. 15, f. 16.
**medio-textus** Arch.Vern. 370, 394, t. 35, f. 9.
**megaloba** [-bus] Phill. pal. 79, t. 31, f. 140.
***mesoloba*** Phill. *v.* Spirifer glaber.
**mesomala** „ pal. 78, t. 31, f. 137.
**microgemma** Phill. pal. 68, t. 27, f. 116.
*Delthyris microgemma* Aust. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 467.
***micropterus*** d'Arch. *v.* Spirifer speciosus.
***minimus*** So. *v.* Spirifer acutus.
† **minimus** Mü., Braun Bair. 45 = **c**.
[*e* Rostratis; *nom. serius omiss.*].
**minutus** Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.
**Mosquensis** MVK. Russ. II, 161, t. 5, f. 2.
[*an* Sp. striati *var. sit.*, *quaerit* Bu. *i.* Berl. Monatb. *1846*, 108].
*Choristites Mosquensis* Fisch. 1825 Chorist. 8, f. 1—4; Mosc. 140, t. 24, f. 1—4, t. 22, f. 3.
*Choristites Sowerbyi* Fisch. 1825 Chorist. 9, f. 5—7; Mosc. 140, t. 24, f. 5—7.
*Choristites Kleinii* Fisch. 1825 Chorist. 9, f. 8—9; Mosc. 140, t. 24, f. 8—9.
*Delthyris Mosquensis* Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 788.
*Spirifer Sowerbyi* Kon. carb. 252, t. 16, f. 1 [*non* Dfr.].
*Choristis dilata* Fisch. Mosc. 140, 193, t. 25, f. 6.
*Terebratula dorsata* Fisch. Terebr. . . . . (= Chor. Mosquensis).
*Delthyris incisa* Gf. *1832 i.* Dech. 526.
*Spirifer priscus* Eichw. Urw. I, 97, t. 4, f. 12.
*Spirifer Choristites* Bu. Spir. 45.
**multiplicatus** Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.
**muralis** MVK. Russ. II, 171, t. 5, f 5 [Sp. speciosus *aff.*].
**Murchisonianus** [-nanus] Kon. *i.* d'Omal. géol. *1843*, 523; MVK. Russ. II, 160, t. 4, f. 1.
† **nodoso-lineatus** (So.) Schloth. Verz. 66.
**nucleatus** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 23, t. 5, f. 7.
**nuda** [-dus] So. *i.* geol. tr. *b*, V, 407, t. 57, f. 8.
*Delthyris nuda* Aust. *i.* geol. tr. *b*, VI, 467.
***oblatus*** So., Phill. *v.* Spirifer glaber.
**oblitterata** „ pal. 78, t. 31, f. 135.
***obtusus*** So. *v.* Spirifer glaber.
***octoplicatus*** So. [*non* Murch. Sil.] *v.* Spirifer crispus *et* Sp. cristatus.
***octoplicatus*** (So.) Ziet. *v.* Spirifer Walcotti.
**ornitorhyncha** M'Coy irish foss. . . . .
***ostiolatus*** Steing. *v.* Spirifer laevicosta.
***ovalis*** Phill. *v.* Spirifer rotundatus So.
**pachyrhynchus** MVK. Russ. II, 142, t. 3, f. 6.
**Panderi** MVK. Russ. II, 140, t. 6, f. 10.
*Porambonites striata* Pand. Russl. 97, t. 11, f. 8.



Digitized by Google

Spirifer)

? *Terebratula brevirostris* Eichw. Sil. 137 [*non* J. So.].
**pandurliformis** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 91, t. 9, f. 6.
***papilionacea*** Phill. *v.* Chonetes papilionacea.
**partita** [-tus] Portl. rept. 567, t. 38, f. 3.
**pectinoides** Kon. carb. 260, t. 16, f. 4.
***pelargonatus*** *v.* Orthis pelargonatus.
**Pellico** [Pellico-i] Vern.Arch. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 472, t. 15, f. 1, 2.
***pentagonus*** So. *v.* Terebratula angularis Phill.
**pentagonus** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 24, t. 5, f. 8.
**phalaena** Phill. pal. 71, t. 28, f. 123.
*Delthyris phalaena* Aust. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 467.
***Pentlandi*** d'O. *v.* Spirifer incrassatus.
**pinguis** So. mc. III, 125, t. 271; Bu. Spir. 38.
*Terebratula pinguis* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 369.
*?Choristites pinguis* Fisch. Chor. . . . .
***pinguis*** (So.) Ziet. *v.* Spirifer Walcotti.
**pisum** So. *i.* Sil. 630, t. 13, f. 9.
**planatus** Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 3.
***planosulcata*** Phill. *v.* Terebratula planosulcata.
**planus** So. *i.* Sil. t. 21, f. 4.
***plebeja*** Phill. *v.* Spirifer glaber.
**plebejus** . . . . . [*non* Sp. plebeja Phill.].
*Atrypa plebeja* So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 12, *c. expl.*
„ *glabra* So *i.* Encycl. metrop. . . . (*juv.*).
*Terebratula subcurvata* Mü. Beitr. III, 75, t. 14, f. 4—6.
† **plicatus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 234; Arch.Vern. 394.
***plicatus*** Steing. *v.* Pentamerus galeatus.
? **plicatus** (*an* Orthis?) So. *i.* Sil. 638, t. 21, f. 6.
† **politus** (So.) Schlth. Verz. 66.
? ***polymorphus*** Gf. . . . . *cfr.* Delthyris polymorphus.
**Porambonites** Bu. Russl. 13, t. 2, f. 4—7; MVK. Russ. II, 131, t. 2, f. 3.
*Terebratula Porambonites* Eichw. Sil. 135.
*Porambonites rotunda* Pand. Russl. 98, t. 12, f. 8.
„ *lata* „ „ „ t. 13, f. 1.
„ *plana* „ „ „ „ f. 2.
„ *trigona* „ „ „ „ f. 4.
„ *subrecta* „ „ „ „ f. 5.
„ *latissima* „ „ „ „ f. 6.
„ *parva* „ „ „ „ f. 7.
„ *alta* „ „ 99, t. 14, f. 3.
„ *elevata* „ „ „ „ f. 4.
„ *pentagona* (*pars*) Pand. Russl. 99, t. 14, f. 5.
„ *intercedens* Pand. Russl. 96, t. 11, f. 2.
***priscus*** Eichw. *v.* Spirifer Mosquensis.
**procerrimus** Kli. ost. 233, t. 15, f. 8.
**protensa** [-sus] Phill. pal. 69, t. 28, f. 118.
*cfr.* Spirifer glaber.
**psittacinus**
*Anomites psittacinus* Wahlb *i.* Upsal. VIII, 65.
*Delthyris* „ His. Leth. I, 74.
**ptychodes** So. *i.* Sil. 603, t. 3, f. 13; Arch Vern. 394.
*Delthyris ptychodes* Dalm. Ter. 40, t. 3, f. 5.
**pulchella** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 407, t. 57, f. 4.
† **pusillus** Schlth. Verz. 66 = **c** (*nom.*).
**pusio**

Digitized by Google

*Delthyris pusio* His. tabl. 19; Leth. 74.
**quadriradiatus** MVK. Russ. II, 150, t. 6, f. 7.
**Quichua** D'O. voy. 37, t. 2, f. 21.
? **radialis** (*an* Orthis?) Phill. Y. II, 220, t. 11, f. 5.
***radiatus*** Morris. *v.* Spirifer cyrtaena.
**rariplectus** Mü. Beitr. IV, 66, t. 9, f. 1.
**rectangulus** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 90, t. 9, f. 5.
**rectus** MVK. Russ. II, 140, t. 6, f. 16.
*Porambonites recta* Pand. Russl. 97, t. 11, f. 8.
*?Terebratula brevirostris* Eichw. Sil. 137 [*non* J. So.].
**recurvatus** Kon. carb. 261, t. 16, f. 5.
***resupinatus*** Bu. *v.* Orthis resupinata.
***reticulata*** So. „ „ crenistria.
**reticulatus** Bu. Russl. 16, t. 2, f. 2, 3; MVK. Russ. II, 130, t. 2, f. 2.
*Porambonites reticulata* Pand. Russl. 99, t. 14, f. 2, t. 15, f. 2e.
„ *transversa* „ „ „ (*pars*), t. 14, f. 1.
***rhomboidea*** Phill. *v.* Spirifer convolutus.
**Roemerianus** [-ranus] Kon. carb. 235, t. 15, f. 2.
***Roissyi*** Léveil.. *v.* Terebratula De-Roissyi.
***rostratus*** Bu. Russl. *v.* Spirifer cicer.
**rostratus** Bu. Spir. 50 = **m** (?Mü. Beitr. IV, 66, t. 6, f. 20 = **h**).
*Terebratulites rostratus* Schlth. Petrfk. I, 260 (*pars*); II, 68, t. 16, f. 4c.
*Anomites rostratus* Schlth. Verz. 62.
***rostratus*** Kutg. *v.* Spirifer lineatus.
***rotundata*** (So.) Phill. *v.* Spirifer ziczac Roe.
**rotundatus** So. mc. V, 89, t 461, f. 1; Kon. carb. 263, t. 14, f. 2, t. 15, f. 4, t. 17, f. 3, 4 [*non* Phill.; *an* Davr.?].
*Anomites rotundatus* Mart. Derb. 11, t. 48, f. 11, 12.
*Delthyris rotundata* Gf. *i.* Dech. 526.
*Spirifer integricosta* Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 2.
„ *ovalis* „ „ „ „ „ f. 5.
**rudis** Phill. pal. 78, t. 31, f. 136.
**rugulatus** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 22, t. 5, f. 5; *1844*, 91, t. 9, f. 8.
**Saranae** („*Sarana*") MVK. Russ. II, 169, t. 6, f. 15; Keys. Beob. 232, t. 8, f. 4, 5, t. 10, f. 3.
**Schrenkii** [-ki] Keys. Beob. 234.
***semicircularis*** Phill. *v.* Spirifer aperturatus.
***senilis*** Phill. *v.* Orthis crenistria.
**septosa** Phill. Y. II, 216, t. 11, f. 7.
***sexradialis*** Phill. *v.* Spirifer cristatus.
***Shepardi*** Castelnau *v.* Spirifer biforatus.
**simplex** Phill. pal. 71, t. 29, f. 124; Roe. Harz 12, t. 4, f. 11.
*Delthyris simplex* Aust. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 467.
***sinuatus*** So. *v.* Spirifer bilobus.
***Sowerbyi*** Dfr. *v.* Terebratula reticularis.
***Sowerbyi*** Kon. *v.* Spirifer Mosquensis.
**speciosus** Br. *i.* Jb. *1827*, II, 543; Bu. Spir. 35, Russl. 109; Roe. Rhein. 72.
*Terebratulites speciosus* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 52, t. 2, f. 9 [*non* Schloth. Petrfk.].
*Delthyris speciosa* Pusch Pol. 27.
*Trigonotreta speciosa* Br. Leth. 81, t. 2, f. 15.
*Spirifera* „ Phill. Pal. 77, t. 58, f. 134*.
*Terebratula* „ Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 373.
*Delthyris microptera* Gf. *i.* Dech. 525; Pusch Pol. 27.

Digitized by Google

Spirifer)
α *Spirifer micropterus* Arch.Vern. 394.
*Hysterolithes hystericus* Schlth. Petrfk. I, 249, t. 29, f. 1 (*nucleus*).
*Anomites hystericus* Schlth. Verstein. 12; Verz. 61.
*Spirifer hystericus* Kon. carb. 236, t. 15, f. 3; ?MVK. Russ. II, 173, t. 6, f. 12 = **d**.
*?Spirifer distans* So. mc. V, 152, t. 494, f. 3; Phill. pal. 73, t. 29, f. 127.
*Delthyris distans* Gf. *i.* Dech. 526.
*Terebratula distans* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 371,
β *Terebratulites intermedius* Schlth. Petrfk. I, 253, II, 66, t. 16, f. 2.
*Spirifer intermedius* Brgn. tab. 429.
*Terebratula intermedia* Gf. *i.* Dech. 459 [*non* Lk., So.].
γ *Terebratulites paradoxus* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 28, t. 2, f. 6.
*Hysterolithes paradoxus* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, t. 2, f. 6; Petrfk. I, 249.
*Anomites paradoxus* Schlth. Verz. 62.
*Terebratula paradoxa* Hön. *i.* Jb. *1830*, 232.
*Spirifer alatus* Steing. Eif. 32.
*Delthyris alata* Mü. Bair. 103; Pusch Pol. 27.
† **speciosus** Mü., Braun Bair. 45 = **m** (*nomen.*; *e* Rostratis).
† **spinus** Schlth. Verz. 66.
***spurius*** Braun *v.* Orthis spuria.
***squamosa*** Phill. *v.* Terebratula lamellosa.
***Stockesii*** *v.* Spirifer aperturatus *var.?*
**Strangwaysi** MVK. Russ. II, 164, t. 6, f. 1.
**striatissimus** Bu. Spir. 47.
*Terebratulites striatissimus* Schlth. Petrfk. I, 252 [*non* Jb. *1813*, t. 1, f. 6].
*Terebratula striatissima* Kefst. Natg. II, 686.
*Anomites striatissimus* Schlth. Verz. 62.
***striatulus*** Br. *v.* Orthis resupinata.
**striatus** So. mc. III, 125, t. 270; Kon. carb. 256, t. $15^2$, f. 4; MVK. Russ. II, 167, t. 6, f. 4.
*Anomites striatus* Mart. Derb. 10, t. 23, f. 1, 2.
*Terebratula striata* So. *i.* Linn. Trans. XII, II, 515, t. 28, f. 12.
*Delthyris striata* Gf. *i.* Dech. 526.
*Anomia* „ Schlth. Verz. 62.
*?Leptaena costata* Fisch. Mosc. 142, t. 26, f. 2.
β *Spirifer attenuatus* So. mc. V, 151, t. 493, f. 3—5; Bu. Spir. 45 [*non* Davr.].
*Delthyris attenuata* Gf. *i.* Dech. 459, 526.
*Terebratula* „ Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 375.
*?Productus congruus* Eichw. Urw. I, 95 (*t.* Bu. *i.* Jb. *1840*, 732).
**strigoplocus** MVK. Russ. II, 151, t. 4, f. 2.
***subconica*** So. *v.* Spirifer heteroclitus.
**subconicus** Kon. carb. 255, t. $12^2$, f. 5 [*non* So., Phill.].
*Anomites subconicus* Mart. Derb. 10, t. 47, f. 6—8.
**sublamellosus** Kon. carb. 258, t. 18, f. 2.
**subsulcatus**
*Delthyris subsulcata* Dalm. Ter. 39, t. 3, f. 8.
***sulcatus*** (His.) *v.* Spirifer crispus.
**superbus** Eichw., Bu. Russl. 111 [*non* MVK.].
***superbus*** (Eichw.) MVK. *v.* Spirifer cinctus.

Digitized by Google

***symmetrica*** Phill. *v.* Spirifer glaber.
**Tasmani?** } *i.* Strzel. Vandiemsl. . . . . t. 15, f. 2; Bu.
**Tasmaniensis?** Morris. } *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 147.
***Tasmanni*** Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 146 = Tasmaniensis.
**tenticulum** MVK. Russ. II, 159, t. 5, f. 4.
*? Cyrtia striata* Bu. *i.* Karst. Arch. *1830, b*, II, 156 > Jb. *1832*, 109 [*excl. syn.*].
**tenuicosta** Eichw. Sil. 144.
**trapezoidalis** Bu. Spir. 41; So. *i.* Sil. 610, 618, 630, 708, t. 5, f. 14.
*Cyrtia trapezoidalis* Dalm. *i.* Act. Holm. *1827*, 119; Ter. 35, t. 3, f. 2.
*Delthyris trapezoidalis* Gf. *i.* Dech. 525.
**triangularis** Flem. 1828 Brit. an. 374; So. mc. VI, 120, t. 562, f. 5, 6; Kon. carb. 234, t. 15, f 1.
*Anomites triangularis* Mart. Derb. 10, t. 36, f. 2.
*Delthyris* " Keferst. Natg. II, 613.
" *compressa* Gf. *i.* Dech. 525.
**trigonalis** So. mc. III, 117, t. 265; Kon. carb. 249, t. 17, f. 1.
*Anomites trigonalis* Martin Derb. 9, t. 36, f. 1.
*Productus* " Dsh. car. 122, t. 8, f. 8, 9.
*Delthyris* " Gf. *i.* Dech. 459.
*Terebratula* " Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 368.
" *spirifera* Blv. malac. 512, t. 54, f. 3 [*non* Lk.].
**triplicatus** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, t. 23, f. 5, 6.
***triradialis*** Phill. *v.* Spirifer trisulcosus.
**trisulcosa** Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 6; Kon. carb. 266, t. 17, f. 7.
*Spirifer triradialis* Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 10.
† **Tscheffkini** MVK. Russ. II, . . . .
***tumidus*** Bu. *v.* Spirifer Walcotti.
**undiferus** Roe. Rhein. 73, t. 4, f. 6.
**undulatus** So. mc. VI, 119, t. 562, f. 1; Morris. cat. 131 (= **dg**).
*Terebratulites alatus* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII (*pars*), t. 2, f. 1, 3, 9; Petrfk. I, 250.
*Terebratulites speciosus* Schlth. Petrfk. I, 252, II, 66, t. 16, f. 1 (*non i.* Taschb.).
*Delthyris undulata* Gf. *i.* Dech. 459; Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 79.
*Terebratula undulata* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 371.
***unguiculus*** Phill. *v.* Spirifer glaber.
***Urii*** Flem. *v.* Spirifer glaber.
***Verneuilii*** Murch. *v.* Spirifer calcaratus.
**verrucosus** Bu. Spir. 54; Qu. Württ. 185.
*a Delthyris verrucosa* Bu. Petrif. I, 13, t. 7, f. 2; Ziet. Württ. 50, t. 38, f. 2.
*β Terebratulites rostratus* Schlth. *i. litt.! et* Petrfk. I, 261 [*pars*]
*Delthyris granulosa* Gf. *i.* Dech. 410.
" *rostratus* Ziet. Württ. 51, t. 38, f. 3.
" *Hartmanni* " " 50, 64, 99, t. 38, f. 1.
*Trigonotreta granulosa* Br. Leth. 310.
**vespertilio** Morris. *i.* Strzel. Vandiemsl. . . . . .
**vetulus** Eichw. *i. litt.*; Bu. Russl. 112.
**Walcotti** So. mc. IV, 106, t. 377, f. 2; Bu. Spir. 52.
Knorr Verst. II, 1, t. Biv, f. 10.
*Terebratulites navicula* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 73, *pars* (*fig.* Knorr.).
*Terebratulites rostratus* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 73; Petrfk. I, 260 (*pars*).

Digitized by Google

Spirifer)

*Spirifera Walcotti* Phill. Y. l, 162.
*Delthyris* „ Gf. *i.* Dech. 410.
*Trigonotreta Walcotti* Br. Leth. 308 (*pars*), t. 18, f. 14.
*Terebratula* „ Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 374.
β *Spirifer tumidus* Bu. Spir. 53.
*Spirifer (Delthyris) pinguis* Ziet. Württ. 51, 100, t. 38, f. 5 [*excl. syn.*].
γ *Spirifer (Delthyris) octoplicatus* Ziet. Württ. 51, 100, t. 38, f. 6 [*excl. syn.*].
? *Terebratula flabellum* Bors. *i.* Mem. Torin. XXIX, 299, t. 1, f. 19.
**zieczac** Roe. Harz 14, t. 4, f. 17.
*Spirifera rotundata* Phill. pal. 79, t. 31, f. 139 [*non* So.].

**SPIRIFERA** Phill., J. Sow., Portl. *aliorq.* = Spirifer So.

**SPIRILLUM** Ok. 1815 (Lehrb.): Annulator. *g. viv.*
***umbiliciforme*** Mü. *v.* Spirorbis umbiliciformis.

**SPIROGLYPHUS** M'Coy 1844 = Annulator. *g. foss.*; — Pag. 552.
**marginatus** M'Coy *mss.*; Morris. cat. 67.

**SPIROLINA**, Polypor. Polythalam. *foss. g.* Lk. ***1804*** (*i.* Ann. mus. V) d'O. (tabl. 120, *excl.* Lituola); — Pag. 119.
***acicularis*** Steining. *v.* Cyathocrinus pinnatus.
**aequalis** Roe. Kr. 98, t. 15, f. 27.
**Bucklandi** Morris. cat. 63.
*Spirolinites Bucklandi* Northpt. *i.* Lond. Edinb. phil. Mag. *1838*, XIII, 386 [*nom.*].
**Comptoni** Mant. Wond. geol. 297, f. 2; Morris. cat. 64.
*Spirolinites Comptoni* Mant. *i.* Lond. Edinb. phil. Mag. *1838*, XIII, 386; Geol. I, 276, 277, t. 34, f. 2, t. 35, f. 4.
**cylindracea** Brgn. Konch. 49, t. 1, f. 15 a.
*Spirolinites cylindraceus* Lk. hist. VII, 603 (var. *a*).
*Spirula cylindracea* Blv. *i.* Dict. sc. nat. XXXII, 190.
? **denticulata** Fisch. Mosc. 127, t. 12, f. 4: *an* Crinoidum *fragmenta* (**d**)?
**depressa** d'O. tabl. 121; Blainv. malac. t. 5, f. 2.
*Spirolinites depressa* Lk. hist. VII, 602.
***inaequalis*** Reuss *v.* Spirolina irregularis.
**irregularis** Roe. Kr. 98, t. 15, f. 29.
*Spirolina inaequalis* (*err. typogr*) Reuss Krform. 35, t. 8, f. 62—65, 75.
„ *lagenalis* Roe. Kr. 98, t. 15, f. 28.
**laevigata** d'O. tabl. 121.
***lagenalis*** Roe. *v.* Spirolina irregularis.
**Lyellii** [-li] Mant. wond. geol. 297, f. 1; Morris. cat. 64.
*Spirolinites Lyellii* Northpt. *i.* Lond. Edinb. phil. Mag. *1838*, XIII, 386: Mant. Geol. I, 276, 277, t. 34, f. 1, t. 35, f. 3.
**Mantellii** [-li] Mant. wond. geol. 298, f. 2; Morris. cat. 64.
*Spirolinites Mantellii* Northpt. *i.* Lond. Edb. phil. Mag. *1838*, XIII, 386; Mant. Geol. I, 277, t. 35, f. 2.
**Murchisonii** [-ni] Morris. cat. 64.
*Spirolinites Murchisonii* Northpt. *i.* Lond. Edinb. phil. mag. *1838*, XIII, 386 (*nom.*).
**pedum** d'O. tabl. 121.
**Stockesii** [-si] Mant. wond. geol. 298, f. 1.
*Spirolinites Stockesii* Northpt. *i.* Lond. Edb. phil. Mag. *1838*, XIII, 386; Mant. Geol. I, 277, t. 35, f. 1.
**striata** d'O. tabl. 121.
? **sulcata** Fisch. Mosc. 127, t. 12, f. 3: *an* Crinoidearum *fragmenta*? (**d**).

Digitized by Google

**vivipara** Eb. *vdr. in* Spirulina.

***SPIROLINITES***, Polypor. Polythalam. *gen.* Lk. 1822 (hist. VII), = Spirolinae *spp. fossiles.*

***Bucklandi*** Northpt. *v.* Spirolina Bucklandi.

***Comptoni*** Mant. *v.* Spirolina Comptoni.

***cylindracea*** Lk. var. *α v.* Spirolina cylindracea.

„ „ „ *β* „ Orthocerina clavulus.

***depressa*** Lk. *v* Spirolina depressa.

***Lyellii*** Northpt. *v.* Spirolina Lyelli.

***Mantellii*** Northpt. *v.* Spirolina Mantelli.

***Murchisonii*** Northpt. *v.* Spirulina Murchisoni.

† **Planciana** Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 = **v.**

***Stockesii*** Northpt. *v.* Spirolina Stockesi.

**SPIROLOCULINA** : Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 132); — Pag. 123.

† **angusta** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266.

**bicarinata** d'O. tabl. 132.

**concentrica** Wood *i.* Morrs. cat. 64.

**depressa** d'O. tabl. 132 ; *i.* Jb. *1839*, 429.

*Frumentaria sigma* Sold. III, 229, t. 155, f. KK.

**dubia** Roe. *i.* Jb. *1838*, 392, t. 3, f. 69.

**elongata** d'O. tabl. (*1826*) 132 [*non* Eb.?].

**elongata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 68, 96 [*non* d'O. ?].

**Grateloupi** d'O. tabl. 132.

**limbata** d'O. tabl. 133.

*Frumentaria sigma* Sold. III, 54, t. 19, f. m.

**lyra** d'O. tabl. 132.

† **pana** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.

**orbicularis** d'O. tabl. 132.

**ovalis** Roe. *i.* Jb. *1838*, 392, t. 3, f. 68.

**perforata** d'O. tabl. 132, mod. ; Roe. *i.* Jb. *1838*, 392.

**pulchella** d'O. tabl. 133.

† **Schuberti** Mü., Braun Bair. 35 = $n^5$.

† **tenuis** Mü., Braun Bair. 35 = $n^5$.

**tricarinata** d'O. tabl. 132.

***SPIROPHORA***: Bryozoor. *g. foss.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 264, *pro* Spinopora [*errore typogr.*?].

**SPIROPLECTA**, Polypor. Polythalam. *g. foss.*, Eb. (*i.* Berlin Monatb. *1844*, 75); — Pag. 119.

† **Americana** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 75.

***SPIROPORA***, Bryozoor. *g.* Lx. 1821 [Polyp. 47, *nomen erroneum*], *nunc* Cricopora Blv.

***caespitosa*** Lx. *v.* Cricopora caespitosa.

***capillaris*** „ „ „ capillaris.

***elegans*** „ „ „ elegans.

***tetragona*** „ „ „ tetragona.

***tetraquetra*** Lx. *v.* Cricopora tetragona.

**SPIRORBIS**, Annulat. *viv. et foss. g.* Lk. 1818 (hist. V, 358); — Pag. 546.

**ambigua** Flem. *i.* Edinb. Journ. XII . . . . t. 9, f. 3 . . . [Formation ?].

**ammonites** Dfr. *i.* Dict. L, 303.

**ammonius** Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 616.

*Serpula ammonia* Gf. Petrf. I, 225, t. 67, f. 2.

**anfractus** Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 615.

*Serpula anfractus* Gf. Petrf. I, 242, t. 71, f. 13.

*Vermilia planorbiformis* Mü. *ibid.*

Digitized by Google

Spirorbis)
**carinatus** Dfr. *i.* Dict. L, 303 [*non* Wood].
**carinatus** Wood *i.* Ann. nath. *1842*, XI, 458; Morr. cat. 67 [*non* Dfr.].
*Serpula carinata* Montagu test. brit. 502.
**complanatus** Mü., Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 615.
*Serpula complanata* Gf. Petrf. I, 227, t. 67, f. 10.
**conoideus** Lk hist. V, 360; Dfr. *i.* Dict. L, 303.
**conulus**
*Serpula conoidea* His. Suec. 20 (*non* Spirorbis conoidea Lk.).
***corniculum*** Edw. *v.* Spirorbis spirilliformis.
**corrugatus** Wood *i.* Ann. nath. *1842*, XI, 458.
*Serpula corrugata* Mont. test. br. 502.
**cristatus** Dfr. *i.* Dict. L, 303.
***crustacites*** Mf. *v.* Spirorbis nautiloides.
**disjunctus** Der. *i.* Dict. L, 304.
**elegans** Dfr. *i.* Dict. L, 303.
† **gracilis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **c.**
***granulatus*** Sow. *v.* Cyclogyra granulata.
**granulatus** Wood *i.* Ann. nath. *1842*, XI, 458; Morrs. cat. 67 [*non* Sow.].
*Serpula granulata* Mont. test. br. 500.
‡ **helliciformis** Eichw. Lith. 198
**heterostrophus** Wood *i.* Ann. nath. *1842*, XI, 458.
*Serpula heterostropha* Mont. test. br. 503.
***Hoeninghausi*** Steing. *v.* Sp. omphaloides.
**Lewisii** Sow. *i.* Silur. t. 8, f. 1.
? **lituitis** Dfr. *i.* Dict. L, 304.
***maximus*** Steing. *v.* Schizostoma priscum.
**minutus** Portl. rept. 363, t. 12, f. 3b.
**nautiloides** Lk. hist. V, 359; Br. It. 130.
*Serpula spirorbis* L.Gm. 1265; His. Suec. 21.
*? Spirorbis crustacites* Mf. conch. I, 35.
**omphalodes** Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 616.
*Serpula omphalodes* Gf. Petrf. I, 225, t. 67, f. 3; MVK. Russ. II, 36.
*Spirorbis Hoeninghausi* Steing. 1830 Eif. 31; *i.* Mgéol. I, 358.
*Spirorbis siluricus (false!)* Eichw. *1840*, Thier. Nowogorod. Gouvt.
**ornatus** Dfr. *i.* Dict. L, 303.
**planorbiformis** Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 615.
*Serpula planorbiformis* Mü. Gf. Petrf. I, 230, t. 68, f. 12.
**rotula** Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 615.
*Serpula rotula* Gf. Petrf. I, 237, t. 70, f. 7; d'Arch. *i.* Mgéol. II. . .
*Vermicularia?* Mü. *mss.*
***siluricus*** Eichw. *v.* Spirorbis omphalodes.
**sinistrorsus** Wood *i.* Ann. nath. *1841*, IX, 458.
*Serpula sinistrorsa* Mont. test. br. 504.
**serpuliformis** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, 125 ss. > Jb. *1838*, 734.
**spirilliformis** Mü. *mss. et i.* Gf.
*Serpula corniculum* Gf. Petrf. I, 242, t. 71, f. 14.
*Spirorbis corniculum* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 614.
*an Spirorbis conoidea* Lk.?
**striatus** Dfr. *i.* Dict. L, 304.
**subcarinatus** Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 615.

Digitized by Google

*Vermicularia subcarinata* Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 98.
*Serpula subcarinata* Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 9.
**tenuis** Murch. Sil. 616, 705, t. 8, f. 1, t. 11, f. 8.
**tubanella** Lea contrib. 36, t. 1, f. 4.
**umbiliciformis** Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 615.
*Serpula umbiliciformis* Gf. Petrf. I, 240, t. 71, f. 7.
*Spirillum umbiliciforme* Mü. *in litt. ib.*
**Valvata** Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 616.
*Serpula Valvata* Gf. Petrf. I, 226, t. 27, f. 4.

**SPIROSTEGINA**, Polyp. Polythal. *gen. foss. omnino dub.* Zborz. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 363 (*nom.*) *c. fig.*

***SPIROZOITES*** Raspail 1830 (Annal. sc. d'observ. *1830*, Janv.) = *Annuli corporum petrefactorum silicei inorganicae naturae.*

***SPIRULA*** Lk. *1801* (syst.): Cephalopod. Dibranchiat. *gen. viv., cui spp. fossiles varias tetrabranchiatas? adnumeraverunt* Gf., Roe., Eichw. Sandb. (= Cyrtoceras Gf.?); — Pag. 530, 536.

† **annulata** Gf. *i.* Dech. 536 = **c**.
† **arcuatella** Sndb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **e**.
† **carinata** Gf. *i.* Dech. 536 = **c**.
***compressa*** Gf. *v.* Goniatites compressus AV. = **c**.
† **constricta** Gf. *i.* Dech. 536 = **c**.
‡ **costata** Gf. *i.* Dech. 536; Qu. Naut. 25 = **c**.
***cylindracea*** Blv. *v.* Spirolina cylindracea.
† **dorsata** Gf. *i.* Dech. 536 = **c**.
***Eifelensis*** Qu. *v.* Cyrtoceras Eifelense AV. = **c**.
† **gracilis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **e**.
***nodosa*** Gf. *v.* Cyrtoceras nodosum AV. = **c**.
o **sulcata** Roe. Harz 33, t. 12, f. 36 = **c**.
***tuberculata*** Eichw. *v.* Cyrtoceras armatum Phill. = **d**.

***SPIRULAEA nummularia*** Br. *v.* Serpula spirulaea.

**SPIRULINA**, Polypor. Polythal. *gen.* Eb. 1838 (Kreidef.), Spirolinae *loco, rectius*!

† **vivipara** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144 = **M**² **x**? **y**? **z** (*nom., vdr. inter* Spirolinas).

**SPIRULIROSTRA** d'O. 1822, Cephalopod. Dibranchior. *foss. gen.*; — Pag. 536.
**Bellardii** d'O. *i.* Compt. rend. *1842*, XIV, 753 > Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 262, pl. 11 = **u**.

***SPIRULITES*** Krüg. etc. = Spirulae *spp. fossiles.*
† **australis** Krüg. Urw. II, 365 = **S**²? [*non sat. definita*].
***nodosus*** *v.* Cyrtoceras nodosum AV. = **c**.

**SPONDYLOSAURUS** Fisch., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
**Fahrenkohli** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1846*, 103, t. 6.
**Fearsi** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 921; *1845*, 243, t. 7, 8. **M.**

**SPONDYLUS** Lin. 1758 (syst. 10.), *emend.* Lk., Dsh., Pelecypod. Monom. *g. viv. et foss.* > Podopsis Lk., Dianchora So., Pachytos Dfr.; — Pag. 246.
**aculeiferus** Qu. Württ. 477.
*Cardium aculeiferum* Ziet. Württ. 83, t. 62, f. 8.
*Spondylus coralliophagus* Gf. 1836 Petrf. II, 95, t. 121, f. 5.
**acute-costatus** Kli. ost. 245, t. 15, f. 28 = **h**.
**aduncus** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 280, t. 1, f. 6 (*mala*) = **w**.
† **antediluvianus** Andrz. *i. litt.* — *quaedam* Plicatulae *sp. f.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321.
**armatus** Gf. Petrf. II, 96, t. 105, f. 7 = **q**.
**asper** Mü. Gf. Petrf. II, 96, t. 106, f. 1 [*non* Duj.] = **f**.
*Plagiostoma aspera* Mant. . . . t. 26, f. 18.

Digitized by Google

Spondylus)

**asper** Duj. *i.* Mgéol. II, 228, *imperfect.* [*non* Mü.] = **f**.
**asperulus** Mü., Gf. Petrf. II, 99, t. 106, f. 9 = **t**.
? Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = **s**.
‡ **auriculatus** Nyst Belg. 309 = **t**.
† **biformis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 440 = **w**.
**bifrons** Mü., Gf. Petrf. II, 99, t. 106, f. 10 = **tw**.
? *Podopsis spinosa* Dfr. *i.* Dict. XLII, 71.
*Spondylus spinosus* Br. It. (*1831*), 121, *non* Gf.
† **Buchi** Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w**.
† **capillatus** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 = **f**.
***cisalpinus*** Brgn. *v.* Spondylus radula Lk.
**comtus** Gf. Petrf. II, 93, t. 105, f. 1; Voltz bigar. 4 = **ik** [? Morrs. cat. 118].
*Ostracites spondyloides* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 194; Petrfk. I, 239, III, 82, t. 36, f. 1a.
*Ostrea compta* Gf. *i.* Decn. 454; Petrfk. II, 4, t. 72, f. 6.
*Spondylus Schlotheimii* Kefst. Natg. II, 671.
*cfr.* Ostracites anomius Schlth.
**concentricus** Br. It. 121 = **uwx**.
***coralliophagus*** Gf. *v.* Spondylus aculeiferus.
**crassicosta** Lk. hist. VI, 1, 193; Br. It. 120 = **w**.
*var. α.*
*Spondylus gaederopus var. ρ* (Lin.) Brocc. subap. 586.
? *Spondylus crassus* Dfr. *i.* Dict. L, 328.
*Spondylus quinquecostatus* Dsh. *i.* Mor. 121, t. 22, f. 1, 2.
*var. β.*
*Spondylus gaederopus var. ψ* (Lin.) Brocc. subap. 587.
*cfr.* Spondylus rastellum.
***crassus*** Dfr. *v.* Spondylus crassicosta.
? **denticostatus** Kli. ost. 246, t. 17, f. 28 = **h**.
† **dubius** Mü. Bair. 39 [*nom. omiss.*] = **n**.
**dumosus** = **M**?**f**.
*Plagiostoma dumosa* Mort. cret. 59 *c. ic. et* t. 16. f. 8; Conr. app. 6.
**duplicatus** Gf. Petrf. II, 95, t. 105, f. 6; d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 = **f**.
? Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = **s**.
*Spondylus spinosus* var. Gein. Kr. 24; Reuss Krform. II, 36.
† **echinoides** d'A. *i.* Mgéol. II, 186 = **f**.
*Podopsis spondyloides* d'O. *mss.*
***fimbriatus*** Gf. *v.* Lima pseudocardium.
**gaederopus** Lin., Lk. hist. VI, 1, 188; Riss. mér. IV, 305; Br. It. 120; Phil. Sic. 269 = **wxz**.
***gaederopus*** (L.) Brocc. *v.* Spondylus gaederopus Lk., Sp. crassicosta Lk. *et* Sp. rastellum Lk.
**Goldfussi** Mü. Beitr. I, 44, t. 4, f. 3 = **g**.
**granulosus** Dsh. tert. I, 322, t. 46, f. 11, 12 [*non* Kli.] = **t**.
? **granulosus** Kli. ost. 245, t. 15, f. 27 [*non* Dsh.] = **h**.
? **gregalis** = **M**?**f**.
*Plagiostoma gregalis* Mort. cret. 60, t. 5, f. 6.
? **gryphoideus** Cat. *i.* Giorn. di Fisica *1826*, *b*, IX, 407 = **w**.
**Gussonii** [-nei] Costa cat. 42; Phil. Sic. I, 87, II, 63 = **w**.
**Hagenowii** [-wi] Mü. *i. litt.*; Hag. *i.* Jb. *1842*, 557 = **f**.
*Anomia granulosa* Roe. Kr. 49, t. 8, f. 4.
**hystrix** Gf. Petrf. II, 96, t. 105, f. 8 = **q**.
† **jurensis** Mü. Bair. 39 [*nom. omiss.*] = **n**.

Digitized by Google

**latus** Kli. ost. 244, t. 15, f. 25 [*non* Leym., *non* Roe.] = **h**.
**latus** Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 6, f. 7 [*non* Kli., *non* Roe.] = **q**.
**latus** Roe. Kr. 59 [*non* Kli., *non* Leym.] = **f**.
*Dianchora lata* So. mc. I, 184, t. 80, f. 2; Morrs. cat. 108.
**lineatus** Gf. Petrf. II, 97, t. 106, f. 3; Reuss Krform. II, 36, t. 40, f. 7—9 = **f**.
**minutus** Roe. ool. II, 31, t. 18, f. 30 = **q**.
**multistriatus** Dsh. tert. I, 322, t. 45, f. 19—22 = **ii**.
† **muticus** Micht. 1843, *i.* Mem. Tor. *b*, V, 450.
**Nilssoni** Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 193 = **f**.
*Ostracites labiatus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 59, t. 4, f. 5, 6 [*non* Schlth.].
*Podopsis truncata* Nilss. Suec. 27, t. 3, f. 20.
*var.*: ? *Podopsis lamellata* Nilss. Suec. 27.
**obliquus** Mü. Beitr. IV, 74, t. 6, f. 34 [*non* Gein.] = **h**.
**obliquus** Gein. Kr. 82; Reuss Krform. II, 36, t. 40, f. 4 = **f**.
*Dianchora obliqua* Mant. Suss. 206, t. 25, f. 1, t. 26, f. 12.
† **Omalii** [Omalius-i] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 = **f**.
? **podopsideus** Lk. hist. VI, I, 194 = **u**.
*Gryphaea podopsidea* Blv. *i.* Dict. XXXII, 309.
**podopsideus** (Lk.) Bors. *i.* Mem. Tor. XXIX, 280, t. 1, f. 7 [*non* Lk.] = ?
‡ **plicatus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 558 [*non* Mü.] = **f**.
**plicatus** Mü. Gf. Petrf. II, 98, t. 106, f. 7 = **f**.
***quinquecostatus*** Dsh. *v.* Spondylus crassicosta Lk.
**radiatus** Gf. Petrf. II, 98, t. 106, f. 6 = **q**.
**radula** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 351, XIV, t. 23, f. 5 = **t**.
? *Spondylus cisalpinus* Brgn. trapp. 76, t. 5, f. 1; Br. It. 120 [*cfr.* Sp. rarispina].
**rarispina** Dsh. tert. I, 321, t. 46, f. 6—10 = **t**.
**rastellum** Lk. hist. VI, I, 193; Serr. tert. 134; Br. It. 120 = **vvs**.
*Spondylus gaederopus* var. (3) Brocc. 587.
(Sp. crassicostae *valva inferior teste* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 192.)
**Requienianus** [-nanus] Mathn. cat. 189, t. 32, f. 3 = **f**[1].
***Roemeri*** Dsh. *v.* Spondylus striatus.
***Schlotheimii*** Kefst. *v.* Spondylus comtus Gf. = **k**.
**Schlotheimii** Kli. ost. 244, t. 15, f. 26 = **h**.
***spinosus*** Br. *v.* Spondylus bifrons.
**spinosus** Gf. Petrf. II, 95, t. 105. f. 5 [*non* Br.] = **f**.
*Plagiostoma spinosum* So. mc. I, 177, t. 78, f. 1—3 (Dsh. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 577 = **t**).
*Pachytes spinosus* Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 207, t. 73, f. 2, t. 74, f. 1.
*Pectinites aculeatus* Schlth. Petrfk. I, 228.
*Pectunculites aculeatus* Krüg. Urw. II, 458.
*Pachytus aculeatus* Br. *i.* Jb. *1829*, I, 76 [*excl. syn.*].
var.? mutica, tenuius radiata.
? *Pachytus striatus* Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 207 (Knorr Verst. t. 14, [?] f. 3).
nucleus:
*Plagiostoma sulcata* Lk. hist. VI, I, 161.
**striatus** Gf. Petrf. II, 98, t. 106, f. 5 = **qr** [Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = **s**).
*Dianchora striata* So. mc. I, 183, t. 80, f. 1.
? *Podopsis striata* Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 317, 319, 604, t. 5, f. 3 (= Sp. truncatus var. *fide* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 199).

Digitized by Google

Spondylus)
*Spondylus Roemeri* Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 6, f. 8–10 = **q**.
**strigilis** ? Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 333, 613, t. 9, f. 6 = **r**.
**sublaevis** Mü. Gf. Petrf. II, 99, t. 106, f. 8 = **f**.
**substriatus** Mü. Beitr. IV, 74 = **h**.
‡ **subvelatus** Mü. Beitr. IV, 74, t. 6, f. 33 = **h**.
**sulcatus** Kli. ost. 245, t. 15, f. 29 = **h**.
**tenuistriatus** Mü. Gf. Petrf. II, 94, t. 105, f. 3.
**truncatus** Gf. Petrf. II, 97, t. 106, f. 4 [*excl. syn.*] = **rf**.
*Podopsis truncata* Lk. hist. VI, 1, 195; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 319, 604, t. 5, f. 2.
*Dianchora truncata* Morrs. cat. 108 (= **r**).
*cfr.* Spondylus striatus.
***truncatus*** (Gf.) Gein. *v.* Sp. undulatus Gein.
**tuberculosus** Gf. II, 93, t. 105, f. 2.
var.: *Pecten papyraceus* Ziet. Württ. 70, t. 53, f. 5.
**undulatus** Gein. Kr. I, 82, II, t. 6, f. 8; Reuss Krform. 37, t. 40, f. 6 = **f**.
*Spondylus truncatus* (Gf.) Gein. Kr. I, 65 [*excl. syn.*].
**velatus** Gf. Petrf. II, 94, t. 105, f. 4.
*Pecten velatus* Gf. Petrf. II, 45, t. 90, f. 2 [*pars*].
**SPONGIA** Gm. 1789; Lk. hist. II, 345; Lx., Amorphozoorum *g. viv. et foss.*; *species plerisque hodie in reliqua genera distribuendis*; — Pag. 86.
***aciculosa*** Eb. (aciculae) *v.* Tethya aciculosa.
***acus*** Eb. *v.* Spongolithis acus.
***alcyonoides*** Phill. *v.* Ventriculites alcyonoides.
***amphidiscus*** Eb. *v.* Spongolithis amphidiscus.
**ampulla** Lee *i.* Mag. nath. *1839*, 15, f. 10.
***anchora*** Eb. *v.* Spongolithis anchora.
**apiculata** Eb.
† **arborescens** Schlth. Verz. 20 (*nom.*)?
***aspera*** Eb. *v.* Spongolithis aspera.
***auricularis*** Eb. *v.* Spongolithis auricularis.
***Benettiae*** Phill. *v.* Scyphia Benettiae.
***binodis*** Eb. *v.* Spongolithis binodis.
***biuncinata*** Eb. *v.* Spongolithis biuncinata.
**boletiformis** Michn. zooph. 6, t. 1, f. 1.
***cancellata*** Eb. *v.* Spongolithis cancellata.
**cancellata** (Esp.) Schlth. Verz. 20 . . . ?
***capitata*** Phill. *v.* Scyphia marginata.
***capitata*** Eb. *v.* Spongolithis capitata.
**cariosa** Reuss Krform. II, 80, t. 20, f. 10–13.
**catablastes** Lee *i.* Mag. nath. *1839*, 13, f. 7.
***cheirotoma*** Gein. *v.* Achilleum cheirotomum.
***clava*** Eb. *v.* Spongolithis clavus.
***clavarioides*** Lx. *v.* Scyphia Eudea.
? **convoluta** Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 6; *an* Manon peziza Gf.?
**contorto-lobata** Michn. icon. 144, t. 42, f. 1.
***cornu-cervi*** Eb. *v.* Spongolithis cornu-cervi.
***cribrosa*** Phill. *v.* Scyphia cribrosa.
***cribrum*** Eb. *v.* Spongopyllium cribrum.
† **crispus** Schlth. Verz. 20.
***cruciata*** Eb. *v.* Spongolithis cruciata.
***crux St. Andreae*** Eb. *v.* Spongolithis Andreae.
***cylindrica*** Reuss *v.* Scyphia pedunculata Reuss.

Digitized by Google

***cymosa*** Lx. *v.* Scyphia cymosa.
***dentata*** Eb. *v.* Spongolithis dentata.
? **expansa** Steing. *1830* Eif. 21; *i.* Mgéol. I, 348 = *incerta sp.*
**fastigiata** Leb *i.* Mag. nath. *1839*, 14, f. 8.
? ***favus*** Schlth. Verz. 20 *cfr.* Michelinia favosa.
† **fenestrata** (Gf.) Schlth. Verz. 20 = $m^4$.
? **fistularis** Schlth. Verz. 20 (*nom.*) . . . ?
**floriceps** Phill. Y. I, 154, t. 3, f. 8.
***foliaceus*** (Esp.) Schlth. Verz. 20 *v.* Manon poziza.
***furcata*** Michn. *v.* Scyphia furcata.
***fustis*** Eb. *v.* Spongolithis fustis.
**globosa** Steing. *1830* Eif. 21; *i.* Mgéol. I, 347 = *incerta sp.*
**helvelloides** Lx. Polyp. 87, t. 84, f. 1—3; Michn. zooph. 248, t. 57, f. 11.
***hemisphaerica*** Flem. *v.* Spongia labyrinthica.
***Herculanea*** Eb. *v.* Spongolithis Herculanea.
**informis** Michn. icon. 217, t. 52, f. 15.
**labyrinthica** Morris. cat. 29.
*Spongus labyrinthicus* Mant. Surs., 165, t. 15, f. 7.
*Spongia hemisphaerica* Flem. Brit. An. 526.
*Achilleum labyrinthicum* Gein. Verstein. 695.
**lacustris** Esp. *v.* Spongilla lacustris.
**laevis** Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 8a.
***lagenaria*** Lx. *v.* Siphonia lagenaria.
**lobata** Park. Org. r. II, t. 7, f. 6; Flem. Brit. an. 526.
? **macrocaulis** Michn. zooph. 249, t. 58, f. 2.
*Millepora macrocaula* Lx. polyp. 86, t. 63, f. 4.
*cfr.* Diastopora diluviana.
? **madreporinus** Schlth. Verz. 20 (*nom.*).
? **maeandrinoides**
*? Spongus maeandrinoides* Leym. *i.* Mgéol. IV, 298, V, 1, t. 1, f. 2.
***mammillifera*** Lx. *v.* Cnemidium tuberosum.
***marginata*** Phill. *v.* Manon Phillipsi.
***mesogongyla*** Eb. *v.* Spongolithis mesogongyla.
**multidigitata** Michn. icon. 217, t. 51, f. 9.
**multiporella** Michn. icon. 143, t. 29, f. 2.
***Neptuni*** Eb. *v.* Spongolithis Neptunia.
? **nidus-avis** d'Arch. *i.* Mgéol. V, 386, t. 25, f. 9.
***obtusa*** Eb. *v.* Spongolithis obtusa.
? **officinaliformis** Schlth. Verz. 20 (*nom.*) = n.
? **officinalis** (L.) Schlth. Verz. 20 (*male determ.*) = $n^5$.
**osculifera** Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 3.
*cfr.* Manon turbinatum Roe.
? **ovata**
*? Spongus ovatus* Leym. *i.* Mgéol. IV, 298, V, 1, t. 1, f. 1.
***palus*** Eb. *v.* Spongolithis palus.
**panicea** Grant *i.* Edinb. phil. Journ. I, 347, t. 2, f. 4.
*Halychondria panicea* Morris. cat. 27.
**paradoxica** . . . *i.* Geol. Tr. II, t. 27, f. 1.
? **penicillataeformis** Schlth. Verz. 20 (*nom.*) = $n^5$.
***peziza*** Michn. *v.* Manon peziza.
**pezizoides** Sow. *i.* Linn. Trans. X . . . *mihi incognita.*
***Philippinensis*** Eb. *v.* Spongiolithis Philippinensis.
**pilula** Michn. icon. 30, t. 7, f. 5.
***pistilliformis*** Lx. *v.* Scyphia pistilliformis.
**plana** Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 1.
**porosa** „ „ „ „ „ f. 8.

Digitized by Google

Spongia)

**pseudosiphonia** Michn. icon. 28, t. 7, f. 3.
? **quadrangularis** Mant. . . . . ? = **s.**
? **radiata** Mant. . . . . ? = **s.**
**radiciformis** Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 9.
***ramosa*** Eb. *v.* Spongolithis ramosa.
***ramosa*** Mant. *v.* Jerea arborescens.
? **ramosa** Steing. *1830* Eif. 21 ; *i.* Mgéol. I, 348 = *incerta sp.*
***Rhizocorallium*** Gein. (Verstein. 695) *v.* Rhizocorallium Jenense.
**sanguisuga** Michn. icon. 29, t. 7, f. 4.
**Saxonica** Gein. Verstein. 695.
*Spongites Saxonicus* Grin. (*antea*).
**sepiaeformis** Lee *i.* Mag. n. hist. *1839*, 14, f. 9.
***serpentina*** Eb. *v.* Spongiolithis serpentina.
***setosa*** Eb. *v.* Spongolithis setosa.
? **sinuosaeformis** Schlth. Verz. 20 [*nom.*] . . . ?
**spinosa** Lee *i.* Mag. n. hist. *1839*, 16, f. 11—13.
***stellata*** Lx. *v.* Cnemidium stellatum Gp. *et* Spongia umbellata Michn.
**sulcataria** Michn. icon. 29, t. 7, f. 1 ; var. *ibid.* 142, t. 28, f. 4.
***terebrata*** Phill. *v.* Scyphia terebrata.
**texturata** Schlth. Verz. 20 *v.* Scyphia texturata.
**Townsendi** Morrs. cat. 29.
*Spongus Townsendi* Mant. 1822, Suss. 164, t. 1, f. 9.
**triasica** Michn. zooph. 14, t. 3, f. 3.
*Manon triasicum* Gein. Verstein. 693.
***triceros*** Eb. *v.* Spongolithis triceros.
**Trigeris** [Triger-i] Michn. icon. 216, t. 53, f. 12.
***triseta*** Eb. *v.* Spongolithis triseta.
***tubulifera*** Michn. ic. 217, t. 53, f. 11 = Manon tubuliferum Gp.
**umbellata** Michn. zooph. *1845*, 248. t. 58, f. 1.
*Spongia stellata* Lmx. polyp. 89, t. 84, f. 12, 13, 15.
***uncinata*** Eb. *v.* Spongolithis uncinata.
**verrucifera** Phill. Y. I, 154.
**vola** Michn. icon. 29, t. 7, f. 2.

SPONGIARIA *auct.* = Amorphozoa Blv.

**SPONGIARUM** Murch. *1839* (Sil.) = Amorphozoor. *g. dub. foss.* ; — Pag. 86.
**Edwardsii** [-si] Murch. Sil. 696, t. 26, f. 10 = **b.**

**SPONGILLA** Lk. 1816 (hist. II, 98) = Amorphozoor. *g. viv. et foss.* (= Ephydatia Lmx. = Badiaga etc.); — Pag. 87.
**Americana** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
***aspera*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100 : *cfr.* Spongilla erinaceus.
***comosa*** Eb. *v.* Spongolithis comosa.
**erinaceus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. (*1842*, 271, 272), *1846*, 100.
*Particulae ejus anatomicae siliceae aliae in viventi, aliae fossiles repertae sunt, quarum nomina conferantur.*
*Amphidiscus brevis* Eb. . . . *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
*Lithasteriscus radiatus* Eb. (*qui conferatur*).
*Spongolithis aciculatis* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 72, 90.
» *amphidiscus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
*Spongia amphidiscus* Eb. *i.* Berl. Monatb. *1843*, 47.
» *anthocephala* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
» *atratum* Eb. (*quae conferatur*).
» *aspera* Eb. (*quae conferatur*).
» *apiculata* Eb. (*quae conferatur*).
» *caput serpentis* Eb. (*quae conferatur*).

Digitized by Google

*Spongolithis Crux-Andreae* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100; *cfr.* Spongilla Andreae.
„ *flexuosa* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
„ *furca* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
„ *fustis* Eb. (*quae conferatur*).
„ *gemina* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
„ *gladius* „ „ „ „ „ „
„ *hamus* „ „ „ „ „ „
„ *heteroconus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
„ *inflexa* Eb. (*quae conferenda*).
„ *mesogongyla* Eb. (*quae conferenda*).
„ *penicillus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
„ *quadricuspidata* Eb. (*quae confer.*).
„ *retrospiciens* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
„ *stauroides* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
„ *unistruma* „ „ „ „ „ „

**fluviatilis** Eb. *v.* Spongolithis fluviatilis.

**foraminosa** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 101.
*Particulae anatomicae sunt*:
*Spongolithis fistulosa* Eb. } *quae conferendae.*
„ *foraminifera* Eb. }

**lacustris** (Schweigg.) Eb. *foss.* Infus. Tab. etc. > Jb. *1840*, 248, *1841*, 732, 733; *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 241, 272, *1843*, 47, *1846*, 100.
*Particulae ejus anatomicae siliceae sunt*:
*Spongolithis acicularis* Eb., *quae conferenda.*
„ *aratrum* Eb., *quae conferatur.*
„ *furca* Fb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
„ *inflexa* Eb., *quae conferenda.*

**obtusa** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 101. *Particulae anatomicae sunt*: *Spongolithis obtusa* Eb., *quae conferatur.*

***Philippensis*** Eb. *v.* Spongolithis Philipp[in]ensis.

***SPONGITES***: Spongiae *s.* Amorphozoorum *spp. fossiles auctorum*; *genus amplum e speciebus incertis compositum* Qu. (Württ.); — Pag. 87.

**alcyonatus** Schlth. Petrfk. I, 371 . . . *dubius.*

***articulatus*** Quenst. Württ. 420 = Scyphia rugosat. 3, f. 6.

***astroides*** Schlth. Verz. 19. *Cfr.* Manon stellatum Gf.

***clathratus*** Quenst. *v.* Scyphia clathrata Gf.

? **clavarioides** Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, 83, t. 8, f. 28, *spec. nuper non recognita.*

? ***cribrum*** Schloth. Petrfk. I, 370 . . . *dubia sp.*

***cylindratus*** Quenst. *v.* Scyphia texata Gf. *alq.*

? **piriformis** Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, 82, t. 8, f. 27 = Spongiarum *sp. non recognita.*

***favus*** Schloth. *v.* Michelinia favosa.

***infundibuliformis*** Krüg. *v.* Tragos patella.

***intermedius*** Quenst. Württ. 421 = Scyphia intermedia, Sc. calopora, ? Achilleum truncatum.

***lamellosus*** Quenst. *v.* Cnemidium lamellosum.

***lopas*** Quenst. Württ. 417 = Scyphia costata, Sc. striata, Sc. empleura.

? **pertusus** Schloth. Petrfk. I, 371 . . . *dubia sp.*

***radiciformis*** Quenst. Württ. 420, 421 = Scyphia radiciformis, Sc. cylindrica, Sc. elegans, Manon marginatum.

***ramosus*** Quenst. Württ. 417 = Scyphia secunda, Sc. propinqua, Sc. verrucosa, Sc. obliqua, Sc. milleporata, Sc. pertusa.



Digitized by Google

Spongiles)

***rotula*** Quenst. Württ. 422 = Myrmecium hemisphaericum, Cnemidium rotula, Cn. mammillare.

***reticulatus*** Quenst. Württ. 411 = Scyphia reticulata, Sc. polyommata, Sc. pertusa, Sc. Neesi, ? Sc. fenestrata, ? Manon impressum.

? **rugosus** Steing. geogn. Beschr. f. 10 = e?: *res dubia.*

**Saxonicus** Gein. Kr. 96, t. 23, f. 1, 3; *serius.*
= *Spongia Saxonica* Gein. Verstein. 695.

***texturatus*** Quest. Württ. 414 = Scyphia texturata, Sc. procumbens, Sc. propinqua (t. 32, f. 8), Sc. cancellata, Sc. paradoxa.

**SPONGOLITHIS** Eb. (*i.* Berl. Monatb. *1844*, 90): Spongiae *et* Spongillae *aciculae siliceae fossiles*; — Pag. 87.

***aciculatis*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 72, 90 *ad* Spongillam lacustrem *et* Sp. erinaceum *referenda.*

**acus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 90, *1845*, 56.
*Spongia? (Tethya) acus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

***amphidiscus*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100, *ad* Spongillam erinaceum *referenda.*
*Spongia amphidiscus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47.

**amphioxys** Eb. *i.* Berl. Monatb. *1844*, 341.

**anchora** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 90.
*Spongia? (Tethya?) anchora* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

***Andreae*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 90, *1845*, 62 (*ad* Spongillam erinaceum).
*Spongia (Tethya) crux-St.-Andreae* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.
*Spongolithis crux-Andreae* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.

***apiculata*** Eb. *i*, Berlin. Monatb. *1844*, 341, *1845*, 139 (*ad* Spongillam erinaceum).
*Spongia (Tethya) apiculata* Eb. *i.* Jahrb. *1840*, 250.

**appendiculata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 90.

***aratrum*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341, *1845*, 139 (*ad* Spongillam erinaceum *et* Sp. lacustram).

***aspera*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 90 (*ad* Spongillam erinaceum).
*Spongilla aspera* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1839*, 127 > Jb. *1840*, 249, *1841*, 733.
*Spongia aspera* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 338, 339.

**auricularis**
*Spongia (Tethya?) auricularis* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

**bialata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 90.

**binodis**
*Spongia binodis* Eb. *i.* Jb. *1841*, 732.

**biuncinata**
*Spongia? (Thethya?) biuncinata* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

? **cancellata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 90.
*Spongia? (Tethya?) cancellata* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266 (*et* Jb. *1841*, 732).

**capitata**
*Spongia capitata* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 144.

***caput-serpentis*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 72, 90 (*ad* Spongillam erinaceum).

**cenocephala** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 72, 90.

**clavus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 72, 90.

Digitized by Google

? *Spongia (Tethya?) clava* Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1841***, 144, ***1842***, 266.
**collaris** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 72, 91, 187.
**comosa**
*Spongilla comosa* Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 272.
**cornu-cervi** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 66.
*Spongia? (Tethya?) cornu-cervi* Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 266.
**cruciata**
*Spongia cruciata* Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 338.
***crux-Sti.-Andreae*** *v.* Spongolithis Andreae.
**dentata**
*Spongia? (Tethya?) dentata* Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 266.
***fistulosa*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 91 (*ad* Spongillam foraminosam).
***foraminosa*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 72, 91 (*ad* Spongillam foraminosam).
**forfex** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1845***, 62.
***furca*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1846***, 100 (*ad* Spongillam erinaceum *et* Sp. lacustrem).
***fustis*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 66, 72, 91 (*ad* Spongillam erinaceum).
*Spongia? (Tethya?) fustis* Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 266.
**Herculanea**
*Spongia Herculanea* Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 338.
***inflexa*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1841***, 66, 91, 187, 341 (*ad* Spongillam erinaceum *et* Sp. lacustrem).
***lacustris*** Eb. *v.* Spongilla lacustris.
***mesogongyla*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 66, 91, 187, 341; ***1845***, 62 (*ad* Spongillam erinaceum).
*Syongia mesogongyla* Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 238.
**Neptunia** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 66, 91, 187.
*Spongia Neptuni* Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1841***, 144.
***obtusa*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 191 (*ad* Spongillam obtusam).
*Spongia obtusa* Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1841***, 144.
**palus**
*Spongia palus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 338.
**Philippinensis**
*Spongilla Philippensis* Eb. *i.* Jb. ***1840***, 248; *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 272.
*Spongia Philippensis* Eb. *i.* Jb. ***1843***, 116.
**porosa** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1845***, 139.
**pulsabulum** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1845***, 56.
***quadricuspidata*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 341, 342 (*ad* Spongillam erinaceum).
**ramosa**
*Spongia ramosa* Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1841***, 144.
**rudis** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1845***, 56.
**serpentina**
*Spongia serpentina* Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1841***, 141.
**septata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 66, 91.
**setosa**
*Spongia setosa* Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1841***, 144.
**stellata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 67, 91.
***Sti. Andreae*** *v.* Spongia crux Sti. Andreae.
**tracheotyla** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1845***, 62.
**triceros** Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 67, 91.



Digitized by Google

Spongolithis)
*Spongia (Tethya?) triceros* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.
**triseta**
*Spongia (Tethya?) triseta* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.
**verticillata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 91, 187.
**uncinata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 72, 92.
*Spongia uncinata* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 144.
**unguiculata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 92.

**SPONGOPHYLLIUM** Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 92): Spongiearum *partes quaedam fossiles*; — Pag. 88.
**cribrum** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 92 = **v.**
*? Spongia (? Tethya) cribrum* Eb. foss. Infus., Tab. (*et* Jahrb. *1841*, 732).

***SPONGUS*** (Spongiae *loco*?) Koen. *i.* Mant. Suss. (*1822*), 164, *nota, et* ic. sect. no. 81—84; — Pag. 86.
***botryoides*** Kön. ic. sect. f. 82 } *specimina imperfecta* Amorphozoorum
***coarctata*** „ „ „ f. 81 } [Scyphiae?] *a* Goldfuss *descriptorum*
***lucerna*** „ „ „ f. 83 } = **n.**
***labyrinthicus*** Mant. *v.* Spongia labyrinthica.
? **macandrinoides** Leym. *i.* Mgéol. IV, 298, V, I, t. 1, f. 2.
? **ovatus** Leym. *i.* Mgéol. IV, 297, V, I, t. 1, f. 1.
***Townsendi*** Mant. *v.* Spongia Townsendi.
***tuber*** Kön. ic. sect. f. 84 *cum* Spongo botryoide.

**SPOROTRICHITES** Gö. Bernt. 1845 (Bernst. I): Plant. Fungor. *foss. gen.*; — Pag. 5.
**heterospermus** Gö. Bent. Bernst. t. 6, f. 44. **G.**

**SQUALODON** Gratel., Mam. *foss. g.* [*ab auctore piscibus adscriptum*]; — Pag. 702.
**Grateloupi** Myr. *i.* Jb. *1840*, 587. — Gratel. Nouveau reptile etc.
*Phocodon* Ag. Nomenclator Rept. 42.
? *sp.* . . Myr. *i.* Jb. *1841*, 102, 241.
*Phoca dubia Melitensis* } Blv. Ostéogr., Phoca 44, 51,
„ *?Melitensis antiqua* } t. 10.
*Phocodon* Ag. *i.* Valentin's Repert. f. Anat. u. Phys. *1841*; — *i.* Poiss. foss.
*Delphinoides Grateloupi* (Delphinoide de Grateloup) Pedroni *i.* Compt. rend. *1845*, . . 1181. **M.**

**SQUALORAJA** Riley *1833* (*i.* Geol. Proceed.; *i.* Lond. Edinb. phil. Mag., Nov.; 1837 *i.* Geol. Trans. *b*, V, 83; Ag. Poiss. III, 379): Elasmobranch. *g. foss.*; *postea* Spinacorhinus Ag.; — Pag. 641.
**dolichognatha** Riley *ll. cc. c. fig.* = **m.**
*Spinacorhinus polyspondylus* Ag. Feuillet. 94; Poiss. III, t. 42, 43.
*Squaloraja polyspondyla* Ag. Poiss. III, 381 (t. 42, 43).

**SQUALUS** L. (syst.): Elasmobranch. *g. viv. et foss., hodie in multa genera divisum*; — *Species residuae in Enumeratore non indicantur.*
***auriculatus*** Blv. *v.* Carcharodon auriculatus Ag. = **u.**
‡ **auriculatus** (? Blv.) Gal. Brab. 139 = **t, z**?.
Burt. Brux. t. 1, f. Q R.
***carcharias*** (L.) Volta *v.* Galeus Cuvieri Ag. = **r.**
‡ **carcharias** (L.) Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 414 = **wz** (*dentes parum definiti*).
‡ **columbinus** . . . Blv. Fisch. 212 = **wz** } *sp. non definita.*
Scilla . . . f. . . }

Digitized by Google

***cornubicus*** (L.) Schlth. *v.* Otodus appendiculatus Ag. = **r.**
***cornubicus*** („) Mant. *v.* Lamna acuminata Ag. = **r.**
***cornubicus*** („) Blv. Fische 207 = **tuvwz.**
F. Columna de Glossopetr. } *variarum specierum congeries.*
Lhwyd Lithophyl. . . . } *variarum specierum congeries.*
Burt. Brux. . . . } *variarum specierum congeries.*
‡ **cornubicus** (L.) Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 414 = **wz.**
***Cuvieri*** Mort. *v.* Corax pristodontus Ag. = **r.**
***fasciatus*** Volta *v.* Galeus Cuvieri Ag. = *τ.*
‡ **ferox** (Risso) Blv. Fische 209, Gal. Brab. 139 = **tvz** } *dentes heterogenei.*
*Glossopetrae tricuspidatae auctorum* } *dentes heterogenei.*
***gallus*** . . . Mant. *v.* Corax pristodontus Ag. = **r.**
‡ **giganteus** . . . Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 414 = **w.**
**glaucus** Blv. *v.* Galeus Cuvieri = *τ.*
***glaucus*** . . . Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 414 = **wz.**
‡ **griseus** . . . Blv. Fisch. 212 (= G. columbinus *ejusd.*) = **wz.**
***innominatus*** Blv. *v.* Galeus Cuvieri Ag. = *τ.*
**Lamia** . . . Blv. Fische 213 } **tuv.**
*Carcharias verus* Blv. } **tuv.**
*Lamiodontes auctorum* } **tuv.**
*Carchariodontes auctorum* } **tuv.**
***mustelus*** . . . Mant. *v.* Otodus appendiculatus Cuv. = **r.**
† **Philippi** Leym. *i.* Mém. géol. *1841*, IV, 300 = **r.**
***pristodontus*** Blv. *v.* Corax pristodontus Ag. = **r.**
‡ **tricuspidens** Blv. Fische 211 = **t** } *sp. non certe indicata.*
Burt. Brux. . . . } *sp. non certe indicata.*
? Knorr Verst. II, t. Hia, f. 3 } *sp. non certe indicata.*
‡ **vacca** . . . Blv. *idem ac* Squalus columbinus *ipsius* = **wz.**
‡ ***verus*** Blv. *v.* Squalus lamia.
‡ **vulpes** . . . Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 414 = **wz.**
***zygaena*** Mant. *v.* Oxyrhina Mantelli Ag. = **r.**
? *sp.* Blv. Fische 59 = **t.**
*Serpent de mer, Congre* Burt. Brux. pl. 2ª.
*spp.* Mort. *v.* Carcharodon lanceolatus, C. megalotis, C. polygyrus, Lamna acuminata Ag.

**SQUATINA** Duмér. 1806 (zool. analyt.): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 641.
**lobata** Reuss Krform. II, 101, t. 21, f. 21 = **r.**
**Müllerі** „ „ „ „ „ „ f. 18—20 = **r.**

**SQUILLA** Fbr., Ltr. = Stomatopod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 575.
**antiqua** Mü. *i.* Jb. *1836*, 583; Beitr. V, 76, t. 9, f. 11 = *τ.*
***major*** Baj. *v.* Aeger spinipes Mü. = **n⁵.**
*spp.* Baj. *v.* Bombur complicatus Mü., Koelga laevirostris Mü., Hefriga serrata Mü.
*spp.* Walch *i.* Knorr *v.* Koelga quinquedens Mü. = **n⁵.**

**STALAGMIUM** Conr. . . . 1834 *i.* Mort. synops. app. 8 = Myoparo Lea 1833; — Pag. 281.
***margaritaceum*** Conr. *v.* Myoparo costatus.
**Nystii** [Nysti] Gal. *mss.*; Nyst Belg. 238, t. 7, f. 6 = **t.**
*Pectunculus granulatoides* Gal. Brab. 155, t. 4, f. 17.
„ *Nystii* Gal. Brab. 184.

STAPHYLINIDAE Leach 1817 (*i.* Brit. Encycl.); Coleopter. Pentamer. *famil.* (Staphylinus); — Pag. 631.
‡ *spp.* 2 Brod. Ins. 32, t. 2, f. 2, 3 = **p.**
† *spp.* 7 *gen. indeterm.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v¹.**

Digitized by Google

**STAPHYLINUS** L. 1758 (syst.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
‡ *sp. majuscula* Serr. tert. 221 = **u** (*Aix*).
‡ *sp. parva* Serr. tert. 221 = **u**.
† *sp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1].

**STAPHYLOPTERIS** Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 174): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 26.
**Kirchneriana** Gö. *mss.*
**polybotrya** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 174.
*Filicites polybotrya* Brgn. Prodr. 213. **G.**

**STAUROCEPHALUS** Barr. 1846 (not. 52): Palacad. *gen. foss.*; — Pag. 563.
**Murchisoni** Barr. not. 53; Beyr. Tril. II, 10 = **b**[1].
*Trochurus speciosus* Beyr. Tril. I, 31, t. 1, f. 10 [*excl. pygidio*, f. 14].
*cfr.* Lichas palmata Dalm.

**STAURONEIS** Eb. 1843 (*i.* Berlin. Monatb.): Polygastr. *g. viv. et foss., antea* Naviculae *subg.*; — Pag. 98.
**angusta** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47.
**Baileyi** » » » » *1845*, 61, 64.
**birostris** » » » » » »
**curysoma** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65.
**lineolata** » » » » *1845*, 321.
**parva** » » » » » 64.
**phoenicenteron** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 44, *1845*, 64 (Amer. t. 2, f. 5, 1).
*Navicula phoenicenteron* Eb. Foss. Infus., Tab.; *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 175, *1841*, 205.
**sigma** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72.

**STAUROPTERA** Eb. = Polygastr. *g. viv. et foss.* (*antea* Naviculae *subgenus*) Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1843*, 45); — Pag. 98.
**cardinalis** Eb. (*i.* Amer. t. 2, f. 1, 21).
**semicruciata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 44, *1844*, 256.

**STAUROSIRA** Eb. *1841* (*i.* Berlin. Monatb. *1841*, .. *1843*, 45): Polygastr. *g.*; — Pag. 102.
**construens** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 144, *1842*, 44, 341.
**pinnata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 144.
**trigongyla** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 44.

**STEFFENSIA** Gö. 1836 (Farn. 269): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 18.
***crenifolia*** Presl *v.* Polypodites crenifolius Gö.
***cyatheoides*** Prel *v.* Cyatheites Schlotheimi Gö.
**davallioides** Gö. Farn. 269, t. 11, f. 3, 4.
***decussata*** Presl *v.* Pecopteris decussata Gö.
***dicksonioides*** Presl *v.* Pecopteris dicksonioides Gö.
***dubia*** Presl *v.* Hemitelites cibotioides Gö.
***elongata*** Presl *v.* Pecopteris elongata Gö.
***Erdmengeri*** Presl *v.* Pecopteris Erdmengeri Gö.
***Glockeri*** Presl *v.* Pecopteris falciculata Gö.
***hemitelioides*** Presl *v.* Hemitelites cibotioides Gö.
***leptorrhachis*** » » Pecopteris leptorrhachis.
***polypodioides*** » » Polypodites Lindleyi Gö.
**punctata** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 122.
***Silesiaca*** Presl *v.* Pecopteris Silesiaca Gö.
***stricta*** Presl *v.* Pecopteris stricta Gö. **G.**

Digitized by Google

**STEINHAUERA** [-ria] Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 202): Plant. Coniferar. *foss. gen.*: — Pag. 42.
**minuta** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 202, t. 57, f. 7—15.
**oblonga** „ „ „ „ „ „ „ „ „ f. 5—6.
**subglobosa** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 49, f. 4, t. 57, f. 1—4. **G.**

***STELLA lumbricalis lacertosa*** Park. *v.* Saccocoma pectinata.

STELLERIDEA Blv. 1830 (*i.* Dict. LX) } Echinodermatum ordo.
STELLERIDES Lk. 1816 (Hist. II, 528 }

**STELLONIA**, Stellerid. *g.* Nardo 1834 (Isis), *spec. viv. et dubiis fossil.*; — Pag. 184.
? **lanceolata** Ag. *i.* Neuch. I, 192.
*Asterias lanceolata* Gf. Petrf. I, 208, t. 63, f. 2.
? **lumbricalis** Ag. *i.* Neuch. I, 192.
*Stella lumbricalis* Knorr Verstein. II, t. L, f. 1—3; Schröt. Einleit. III, 373, t. 5, f. 2.
*Asteriacites lumbricalis* Schloth. Petrf. I, 324.
*Asterias lumbricalis* Gf. Petrf. I, 208, t. 63, f. 1; Br. Leth. 274, t. 17, f. 18.

***STENEODON*** Croiz. Mammal. *foss. gen.* = Machairodus Kaup.
***cultridens*** Croiz. = Machairodus cultridens Kaup.
***megantereon*** Croiz. = Machairodus meganteron. **M.**

***STENEOFIBER*** Geoffr. = Steneotherium Geoffr. **M.**

**STENEOSAURUS** Geoffr., Saur. *foss. gen.*: — Pag. 686.
***brevirostris*** Holl = Streptospondylus Geoffroyi Myr.
**brevirostris** Ow. *i.* Brit. Rept. II, 82, 190.
*? Steneosaurus rostro-minor* Geoffr.
***Bronni*** Lauril. = Pelagosaurus typus Br.
***longirostris*** Holl (*pars*) = Steneosaurus longirostris Myr.
**longirostris** Myr.
*Steneosaurus rostro-major* Geoffr. *i.* Mém. Mus. XII, 146.
*Streptospondylus Altdorfensis* Myr *i.* Isis *1830,* 518; — Pal. 106, 226 (*pars*).
*Steneosaurus longirostris* Holl. Petref. 88 (*pars*).
*Crocodilus brevirostris* Holl. Petrf. 86 (*pars*).
*Gavial longirostris* Gf. *i.* Decu. 405 (*pars*).
*Leptocranius longirostris* Br. Leth. 516.
*Gavialis Bacheleti* Gray Rept. 57.
***rostro-major*** Geoff. = Steneosaurus longirostris Myr.
***rostro-minor*** „ = Streptospondylus Geoffroyi Myr. und ? Steneosaurus brevirostris Ow. **M.**

**STENEOTHERIUM** Geoffr., Mamm. *foss. g.*; — Pag. 715.
*sp.* Geoffr. *i.* Rev. encyclop. LIX, 95.
*Steneofiber* . . . Geoffr. **M.**

**STENOPORA**, Bryozoor. *gen. foss.* Lonsd. 1845 (*i.* MVK. Russ. I, 631) *pro* „Tubulicli dia"; — Pag. 143.
**crassa** Lnsd. *i.* MVK. Russ. I, 632, t. A, f. 11.
*Tubulictidia crassa* Lonsd. *ibid.* 221.
**informis** Lonsd. *i.* Strzelecki NS.-Wales > Quartj. *1845,* 561.
**ovata** Lonsd. *i.* Strzelecki NS.-Wales > Quartj. *1845,* 561.
**spinigera** Lnsd. *i.* MVK. Russ. I, 632, t. A, f. 12.
*Tubuliclidia* Lnsd. *ib.* 221.
**Tasmaniensis** „ *i.* Strzelecki NS.-Wales > Quartj. *1845,* 561.

**STENUS** Ltr. 1796 (prec. caract.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

Digitized by Google

**STEPHANOCORA**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Eb. 1834 (Corall.): Caryophylliae *spp.* Lk.; — Pag. 164.

**gibbosa**
*Lithodendron gibbosum* Mü. Gf. Petrf. I, 106, t. 37, f. 9; Roe. Kr. 113, t. 27, f. 9.
*Oculina gibbosa* Reuss Krform. II, 61, t. 14, f. 35—37.

**Meyeri**
*Madrepora Meyeri* Koch et Du. ool. 55, t. 6, f. 11.
*Oculina Meyeri* Koch et Du. ool. 62.
*Stephanocorae*? *sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 301.
*Lithodendron Meyeri* Roe. Kr. 113, t. 6, f. 11.

**STEPHANODON** Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 722.

**Mombachiensis** Myr. *i.* Jb. *1847*, 183.
*Stephanodon Mombachensis l. c.*

**STEPHANOGONIA** Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 264): Polygastr. *g. viv. ? et foss.*; — Pag. 93.

**polygona** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 271; Bail. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVIII, 342, t. 4, f. 13.

**quadrangula** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 271.

**STEPHANOPHYLLIA**, Anthozoor. *g. foss.*, Michn. *1843* (Icon. 31); — Pag. 169.

**elegans** Michn. icon. 32, t. 8, f. 2.
*Fungia elegans* Br. It. 33; Leth. 900, t. 36, f. 7.

**imperialis** Michn. icon. 31, t. 8, f. 1.

**Italica** Michn. icon. 32, t. 8, f. 3.
*Turbinolia Italica* Micht. zooph. 51, t. 1, f. 8.

**STEPHANOPYXIS**, Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 264); Pyxidiculae *subgen.*

**STERNBERGIA** Artis 1826 (Antedil. Phytol.): Plantar. Liliacear. *foss. gen.* = Artisia St.

***angulosa*** Brgn. *v.* Artisia transversa St.

***approximata*** Brgn. *v.* Tithymalites biformis Presl.

***distans*** Brgn. *v.* Artisia transversa ? St.

***transversa*** Artis *v.* Artisia transversa St. **G.**

STERNOXI Ltr. = Coleopter. Pentamer. Serricorn. *subtribus*: Elateridas *et* Buprestidas *amplectens*; — Pag. 628.

**STERNOXYS** [-us ?] Brgn. (*i.* Dict. Ll, Succin.) = ? Sternoxorum *vel* Buprestidum *sp. foss.*; — Pag. 629.
*sp.* Brgn. *l. c.* = v[1].

**STICHOPORA**, Bryozoor. *gen. foss.* Hag. *1846* (*i.* Gein. Verstein. 621).

**cancellata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 622, t. 23[b], f. 47.

**pentasticha** Hag. *i.* Gein. Verstein. 621.
*Cellepora pentasticha* Hag. *i.* Jb. *1839*, 280, t. 5, f. 3.
*Ceriopora pentasticha* Roe. Kr. 22.

**Richteri** Hag. *i.* Gein. Verstein. 622, t. 23b, f. 46.

**tetragona** Hag. *i.* Gein. Verstein. 622.

*sp. 3 aliae in* [?].

STICHOSTEGIA, Polypor. Polythalam. *familia* d'O. 1825 (tabl. 85).

**STIGMARIA** Brgn. 1822 (Classific. 82): Plant. Stigmariear. *foss. gen.*; — Pag. 27, 64.

**Anabathra** Corda = Stigmaria ficoides Brgn.?

**conferta** Corda Beitr. 34, t. 13, f. 9, 10.

**ficoides** Brgn. Class. 82, 88, t. 7; Gö. Gattg. 13, t. 8—15.
*β undulata* Gö. Gattg. t. 9, f. 9.

Digitized by Google

*γ reticulata* Gö. *l. c.* t. 9, f. 11.
*δ stellata* Gö. *l. c.* t. 9, f. 12.
*ε sigillarioides* Gö. *l. c.* t. 10, f. 13.
*Cylindrus lapideus* Petiv. Gazoph. Dec. II, t. 18, f. 2.
*Anthracodendron oculatum* Volkm. Siles. subterr. 333, t. 4, f. 9.
*Lithophyllum opuntiae majoris fam.* Volkm.
*Schistus variolis depressis et elevatis* Morand Steinkohl. t. 9, f. 3, 4.
*Phytolithus verrucosus* Mart. Derb. t. 11, 12, 13; Park. rem. I, t. 3, f. 1; Steinh. *i.* Amer. Philos. Trans. II, 268 . . . f. 1, 2, 3, 6.
*Ficoidites furcatus* Art. Anted. Phyt. t. 3.
„ *major* „ „ „ t. 18.
„ *verrucosus* „ „ „ t. 10.
*Variolaria ficoides* St. Fl. I, 24, t. 12, f. 1—3.
*? Stigmaria melocactoides* St. Fl. IV, 38.
*Caulopteris gracilis* LH. Foss. Fl. II, t. 141.
*Anabathra pulcherrima* With. foss. veg. 40, t. 8, f. 7—12.
*? Stigmaria Anabathra* Corda Beitr. 34, t. 11.
*Stigmaria Sokolowii* Eichw. Urw. Russl. I, 84, t. 3, f. 6.

**intermedia** Brgn. Prodr. 88.
***melocactoides*** St. Fl. IV, 38 = Stigmaria ficoides Brgn.
**minima** Brgn. Prodr. 88.
***reticulata*** Brgn. *v.* Aspidiaria Anglica Presl.
**rigida** Brgn. Prodr. 88.
***Sokolowii*** Eichw. *v.* Stigmaria ficoides Brgn.
**stellata** Eichw. *i.* Bullet. Petersb. > Jb. *1840*, 628.
**tuberculosa** Brgn. Prodr. 88.
***Veltheimiana*** Brgn. *v.* Sagenaria Veltheimana Presl. **G.**

**STILICUS** Ltr. 1825 (fam. nat.): Coleopter. Brachelytr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 631.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

**STOMATIA** Lk.: Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv.* (*inclus.* Stomatella Lk.); — Pag. 365.
**aspera** d'O. crét. II, 237, t. 188, f. 4—7 = r[1].
***costata*** Brocc., Dfr. *v.* Fossarus costatus Phill. = w.
? **rugulosa** Riss. mér. IV, 352, f. 148; Dfr. *i.* Dict. LI, 72 = w.
***sulcosa*** Brocc. *v.* Capulus sulcosus = w.

**STOMATOPORA** Bronn 1825 (Pflanzenth. 27): Bryozoor. *g. foss.* = Alecto Lk., *non* Leach, *unde nomen mutatum*; = Auloporae *pars* Gf.; — Pag. 139.

**compressa**
*Aulopora compressa* Gf. Petrf. I, 84, t. 38, f. 17.
*cfr.* Diastopora Lamourouxi Edw.
**dichotoma** Br. Pflanzenth. 43, t. 7, f. 3; Leth. 242, t. 16, f. 25.
*Alecto dichotoma* Lx. Polyp. 84, t. 81, f. 12—14; Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 206, t. 15, f. 4; Michn. Zooph. ic. 238, t. 2, f. 10.
*Aulopora dichotoma* Mü. Gf. Petrf. I, 218, t. 65, f. 2; ?Hag. *i.* Jb. *1839*, 291.
**dispersa**
*Cellepora dispersa* Hag. *i.* Jb. *1839*, 280.
*Aulopora dispersa* Hag. *i.* Gein. Verstein. 629, t. 23b, f. 55.
**divaricata**
*Aulopora divaricata* Roe. Ool. II, 15, t. 17, f. 3; Kr. 18.
**echinata**
*Cellepora echinata* Hag. *i.* Jb. *1839*, 279.
*Aulopora echinata* Roe. Kr. 18.

Digitized by Google

Stomatopora)
**fascicularis**
*Alecto fascicularis* Lyell *i.* Sill. Journ. XLVII, 213.
**gracilis**
*Alecto gracilis* Edw. *i.* Ann. nath. *1838*, IX, 207, t. 16, f. 2; ?Wood *i.* Ann. nath. XIII, 15.
*?Alecto . .* Woodw. Norf. t. 4, f. 16.
**granulata**
*Alecto granulata* Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 205, t. 16, f. 3; Michn. icon. 202, t. 52, f. 4.
**Hagenowi**
*Aulopora ramosa* Hag. *i.* Jb. *1839*, 291; Roe. Kr. 18, t. 5, f. 15 [*non* Morris.].
*Aulopora Hagenowii* Reuss Krform. II, 66, t. 15, f. 38, 39.
**intermedia**
*Aulopora intermedia* Mü. Gf. Petrf. I, 218, t. 65, f. 1.
† **propinqua** Mü., Braun Bair. 11 = **m.**
† **pygmaea** „ „ „ 10 = **n.**
**ramea**
*Alecto ramea* Blv. *i.* Dict. LX, 428; Actin. 464, t. 78, f. 6; Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 207, t. 16, f. 1.
*Alecto ramosa* Morris. cat. 30.
***serpens*** Br. *v.* Aulopora serpens.

**STRAPAROLUS** Montf. *1810* (Conch. II, 174): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* = Euomphalus So. 1812?
**Dionysii** *v.* Euomphalus Dionysii So.

STRATIOMYIDAE Leach = Dipter. *fam.* (Stratiomys); — Pag. 595.

*Gen. nov.* (*nond. nominat.*) *foss.*, Sargo *aff. sp.* = **u** (*Aix*) } Curt. *i.* James. Journ. VII, 296, t. 6, f. 12: Buckl. Geol. Min. t. 46″, f. 11.

**STREPHOPTERIS** Presl 1838 (*i.* Sternb. VII, VIII, 120): Plant. Filicum. *foss. g.*; — Pag. 15.
**ambigua** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 120, t. 50, f. 2. **G.**

**STREPTAXIS** Gray 1837 (*i.* Ann. nath. I.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv.*

**STREPTOSPONDYLUS** Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 687.
***Altdorfensis*** Myr. = Streptospondylus Geoffroyi Myr. (*pars*) *et* Steneosaurus longirostris Myr. (*pars*).
**Cuvieri** Ow. Brit. Rept. II, 88.
**Geoffroyi** Myr.
*Steneosaurus rostro-minor* Geoffr. *i.* Mém. Mus. XII, 146.
„ *brevirostris* Holl Petref. 88 (*pars*).
*Crocodilus* „ „ „ 86 ( „ ).
„ *cylindrirostris* „ „ 85 ( „ ).
*Metriorhynchus Geoffroyi* Myr. Pal. 106 (*pars*).
*Streptospondylus Altdorfensis* Myr. Pal. 106 (*pars*).
*Gavialis brevirostris* Gf. *i.* Dech. 405 (*pars*).
„ *Jurinii* Gray Rept. 57.
**major** Ow. Brit. Rept. II, 91. **M.**

**STRIATELLA** Agardh *1832* (Diot.), Eb. = Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 104.
**arcuata** Eb. Infus. 230, t. 20, f. 6; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66.

**STRIGILLA** Turt. 1822 (Brit. Conch.) = Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.* = Lucinae *pars.*
***carnaria*** Turt. *v.* Lucina carnaria.

Digitized by Google

**STRINGOCEPHALUS** (*emend.* Sandberg. *pro* „Strygocephalus") Dfr. *1827 i.* Dict. LI, 102 = Brachiopod. *g. foss.*; — Pag. 221.
***brevirostris*** Phill. *v.* Stringocephalus Burtini.
**Burtini** Dfr. *i.* Dict. LI, 102, *et* Atlas; Br. Leth. 75, t. 2, f. 5; Roe. Rhein. 68.
*Terebratulites rostratus* Schlth. Petrfk. I, 260, II, 268 (*pars*), t. 16, f. 4.
*Terebratula Burtini* Blv. 1824 *i.* Dict. XXXII, 301; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 371.
*Terebratula porrecta* So. mc. VI (1830) 147, t. 576, f. 1.
*Strygocephalus elongatus* Hön. *i.* Jb. *1830*, 233.
*Terebratula Strygocephalus* Bu. Ter. 117.
„ *gigantea* So. *i.* Encycl. metropol. . . .
*Strygocephalus giganteus* So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 10, 11; Phill. pal. 80, t. 32, f. 142.
*Strygocephalus dorsalis* Gf. *i.* Arch. Vern. 369 } t. 35, f. 5.
„ *dorsatus* „ „ „ „ 393 }
„ *brevirostris* Phill. pal. 80, t. 32, f. 143.
***Defrancii*** Fisch. *v.* Orthis resupinata.
***dorsalis*** Gf. *v.* Stringocephalus Burtini.
***dorsatus*** „ „ „ „
***elongatus*** Hön. „ „ „
***giganteus*** So. „ „ „
† **striatus** Gf. *i.* Dech. 527 — *an var. praecedentis?*

**STRIX** L., Avium *gen.*; — Pag. 700.
**bubo** Serr. *i.* Inst. *1843* (Novb. 3) 392.
**nyctea**? Lin., Wagn. *i.* Münchn. Abh. X, 777, t. 2, f. 47, 48.
? *sp.* Serr. Dubr. Jeanj. Lunel. 212, t. 20, f. 5, 6.
*sp.* Gervais *i.* Soc. philom. *1844*, Aug. 17. **M.**

**STROBILITES** Lindl.: Plant. Coniferar. *foss. gen.*
***Bucklandi*** LH. *v.* Zamites microphyllus Presl.
? **elongata** [-tus] LH. (Foss. Fl. I, t. 89) = *Exemplar Strobili* Pini *mutilatum*?
**laricioides** Schimp. *et* Moug. (bigarr. I, 31, t. 1, f. S1, t. 16, f. St7) = Laricitae *sp.* Gö.
***Woodwardi*** LH. *v.* Pinites Woodwardi Gö. **G.**

**STROMATEUS** (Art.) L. *1748* (syst. *6.*): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
***angulatus*** Germ. *v.* Platysomus gibbosus Ag. = **g**.
***gibbosus*** Blv. „ „ „ „ = **g**.
***hexagonus*** Blv. *v.* Microdon hexagonus Ag. = **n**.
***Knorrii*** Germ. *v.* Platysomus rhombus Ag. = **g**.
***major*** Blv. „ „ „ „ = **g**.

**STROMATOPORA**, Bryozoor. *foss. gen.* Gf. Petrf. I, 22; — Pag. 144.
**concentrica** Gf. Petrf. I, 22, t. 8, f. 5; Lonsd. *i.* Silur. 680, t. 15, f. 31.
*Spongia undulata* Steing. 1830 Eif. 20; *i.* Mgéol. I, 347.
**incrustans** Gf. *i. litt.*; Br. It. 138.
? **irregularis** Kutg. Dorp. I, 27, t. 6, f. 1.
† **Jurensis** Mü., Braun Bair. 9 = $n^5$.
**nummuliti-similis** Lonsd. *i.* Sil. 681, t. 15, f. 32.
**polymorpha** Gf. Petrf. I, 215, t. 64, f. 8; Morrs. cat. 44 [*non* Roe.].
*Tragos capitatum* Gf. Petrf. I, 13, t. 5, f. 6.
*Ceriopora verrucosa* Gf. Petrf. I, 33, t. 10, f. 6.
*Alcyonum echinatum* Steing. 1830 Eif. 21; *i.* Mgéol. I, 348, t. 20, f. 11; Roe. Harz 3, t. 12, f. 2.

Digitized by Google

Stromatopora)
??*Alcyonum punctatum* Sreing. 1830 Eif. 21; *i.* Mgéol. I, 348.
?? „ *striatum* „ „ „ „; „ „ „ „
**porosa** Klpst. ost. 287, t. 19, f. 18.

***STROMBASTRAEA***, Astraeae *subgen.* Blv. *i.* Dict. LX, 341 = Strombodes Gf., *non* Schweigg.; — *v.* Cyathophylli *spp.*

***STROMBITES*** Schlth. etc. = Strombi L. *spp. fossiles.*
† **canaliculatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 103 = **ik?**.
† **cassidiformis** „ Verz. 36 = **t** (*Sternberg*).
***denticulatus*** „ Pteroceras Oceani Brgn. = **o.**
***globulatus*** Schlth. *v.* Cerithium giganteum Lk. = **t.**
***Jenensis*** „ „ Melania strombiformis Du. = **p.**
† **lambis** Schlth. Verz. 36 = **?**
***papillonatus*** Schlth. *v.* Rostellaria papilionacea Gf. = **f.**
***pes-pelecani*** Schläpp. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = **t–z.**
‡ **pugnans** Schlth. Petrfk. I, 154 = **t.**
= ? Strombus Fortisi Brgn.
***scalatus*** *v.* Turritella scalata Gf. = **ik.**
***speciosus*** Schlth. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = **t–z.**
**subnodosus** Qu. Württ, 439 = $n^5$.
*?Natica subnodosa* Roe. ool. I, t. 10, f. 10.

***STROMBODES***, Anthozoor. *g.* Schweigg. 1820 (Handb. 418), Eb. (*i.* Berl. Abh. *1832*, 311) *denuo examinandum*; — *v.* Cyathophyllum *et* Cystiphylli *spp.*
***helianthoides*** Lonsd. *v.* Cyathophyllum helianthoides.
***plicatus*** Eb., „ „ „ plicatum.
***plicatus*** (Lnsd.) Roe. „ „ quadrigeminum.
***pentagonus*** Gf. „ „ Strombodes.
***pentagonus*** (Gf.) Eichw., Bu. *v.* Lithostrotium floriforme.
***stellaris*** Schweigg. *v.* Cyathophyllum stellare.
***truncatus*** „ „ „ truncatum.
***vermicularis*** Eb., Lnsd. *v.* Cyathophyllum vermiculare.
*spp.* Eb. *v.* Cyathophyllum ceratites, C. flexuosum, Cystiphyllum Siluriense.

**STROMBUS** L. *et sensu strict.* Lk. (syst. *et* hist.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 442.
**accipitrinus** Lk. hist. VII, 200 (Mart. Konch. III, t. 81, f. 821) = **x**; Dfr. *i.* Dict. LI, 124 = **wx.**
*Strombus costatus* L. *var.* Brocc. subap. 387.
***ambiguus*** Brand. *v.* Voluta ambigua Lk. = **t.**
***amplus*** Brand. *v.* Rostellaria ampla Nyst = **t.**
***arescens*** Pusch *v.* Buccinum stromboides Herm. = **u.**
***athleta*** Brand. *v.* Voluta athleta So. = **t.**
**auriculatus** Grat. (†Hön. *i.* Jb. *1831*, 150) Atl. I, t. 46, f. 1 = **u.**
**Bartonensis** Morrs. cat. 163 = **t.**
*Murex Bartonensis* So. mc. I, 77, t. 34, f. 4–5.
*Strombus ornatus* Dsh. tert. II, 628, t. 85, f. 3–5.
**Bonelli** [-lii] Brgn. trapp. 74, t. 6, f. 6; Grat. Atl. I, t. 32, f. 12, t. 33, f. 6; Br. Leth. 1085 = **uw.**
*Hippocrenes Bonellii* Br. It. 30.
***Bonellii*** (Brgn.) Dub. *v.* Cypraea tuberculosa Duclos. = **s.**
***bubonius*** (Lk.) Dfr. *v.* Strombus coronatus Dfr. = **uw.**
? **buccinoides** Ant. Konch. 86 = **t.**
**callosus** Dsh. tert. II, 627, t. 84, f. 7–8 = **t.**
**canalis** Lk. *i.* Bull. philom. no. *15* . . f. 5; *i.* Ann. mus. II, 219, VI, t. 45, f. 2; Dsh. tert. II, 629, t. 84, f. 9–11 = **t.**

Digitized by Google

**conoideus** Grat. Atl. I, t. 33, f. 5 = **t.**
**cornutus** Dfr. *i.* Dict. LI, 124 = **w.**
Knorr Verstein. II, I, t. CIII, (45), f. 1, 2.
*Strombus pugilis* (L.) Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 298 [= *fig.* Knorr., *non* L.].
*an* = Strombus coronatus *var.* ?
**coronatus** Dfr. *i.* Dict. LI, 124; ? Phil. Sic. I, 216, II, 185 = **uw.**
*Porphyroides* 1716 Mercati metallot. 299, f. 1 [*invers.*].
Knorr Verstein. II, I, t. C (38), f. 1, 2.
*Strombus fasciatus* (L.) Brocc. subap. 386 [*non* L.].
„ . *Mercati* Dsh. *i.* Mor. 192, t. 25, f. 5, 6.
*var.* ? *Strombus bubonius* (L.) Dfr. *i.* Dict. LI, 124.
***costatus*** (L. *var.*) Brocc. *v.* Strombus accipitrinus (Lk.) Dfr.
***decussatus*** Dfr., Bast. *v.* Rostellaria decussata Grat. = **uz?.**
? **Delucianus** [-canus] Riss. mér. IV, 227, f. 86 = **x?.**
***denticulatus*** Stromb. *v.* Pteroceras Oceani Brgn. = **o.**
**deperditus** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 19 = **S³u.**
***dubius*** Brand. *v.* Strombus luctator Brand. = **t.**
**Dupinianus** [-nanus] d'O. crét. II, 313, t. 217, f. 3 = **r.**
***errans*** Brand. *v.* Fusus errans So. = **t.**
***fasciatus*** (L.) Brocc. *v.* Strombus coronatus Dfr. = **uw.**
**fasciolaroides** Grat. Atl. I, t. 33, f. 2 = **t.**
***fissurella*** Lin. *v.* Rostellaria fissurella Lk. = **tu.**
**Fortis** [-si] Al.Brgn. trapp. 73, t. 4, f. 7 = **t.**
*Murex laevis* Fortis Roncà 27, t. 1, f. 4.
„ *alatus* Fort. Roncà 27, 28, t. 1, f. 5, 6, 9, 14, 15.
Flügelschnecke Hacq. Verstein. 23, t. 1, f. 2.
*Hippocrenes Fortisii* Br. It. 30.
*β Strombus Roncanus* Serr. tert. 119 (*spira elatiore*); *cfr.* Str. tuberculiferus.
**fusoides** Grat. Atl. I, t. 32, f. 17 = **t.**
**gallus** (L.) Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 297 (? Gualt. t. 32, f. F); *non* L.
[Lk. *figuram* Gualt. *citatam ad* Str. bituberculatum *refert*; *figuram M ad* Str. gallum *laudat*].
**gibbosulus** Grat. Atl. I, t. 32, f. 7 = **u².**
**giganteus** Mü., Gf. Petrf. III, 14, t. 169, f. 3 = **s.**
*Conus giganteus* Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101
*Conilites vetustus* Schlth. *collect.*
} *t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 249.
**gigas** Gm. 3515; Lk. hist. VII, 200 (Mart. Konch. III, t. 80, f. 824) = **z**; Dsh. *i.* Lyell app. 34; Grat. cat. 46 [*non in* Grat. Atl.] = **u? w? z.**
‡ **inflexus** Eichw. Lith. 222 = **u.**
**inornatus** d'O. crét. II, 314 = **f².**
*Pterocera inornata* d'O. crét. II, t. 214.
**intermedius** Grat. Atl. I, 32, t. 8, f. 13 = **u².**
† **laevis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 150 = **u.**
**latissimus** Gm. 3516; Lk. hist. VII, 200 (Mart. Konch. III, t. 82, f. 832, 835, 874) = **z**; Grat. Atl. I, t. 46, f. 3 = **uz.**
**lentiginosus** Gm. 3510; Lk. hist. VII, 203 (Mart. Konch. III, t. 80, 81, f. 825–828) = **z**; Grat. Atl. I, t. 32, f. 16 = **u².**
**lucifer** (L.) Bosc (Mart. Konch. III, t. 90, f. 878, 879) = **z**; Grat. stat. 14; Atl. I, t. 33, f. 7 = **u? z.**
***luctator*** Brand. *v.* Voluta luctator So. *et* V. spinosa Lk. = **t.**
***Mercati*** Dsh. *v.* Strombus coronatus Dfr. = **uw.**
**nodosus** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 20 = **S³u.**

Digitized by Google

Strombus)
**Oceani** Brgn. *v.* Pteroceras Oceani Brgn. = **o**.
***oniscus*** L. *v.* Oniscia verrucosa Bon. = **uz**.
***ornatus*** Dsh. *v.* Strombus Bartonensis Morrs. = **t**.
***pes-pelecani*** (L.) Brocc. *v.* Chenopus pes-pelecani *et* Rostellaria (Chen.) Uttingeraua = **wz**.
**Pelagi** Brgn. *v.* Pteroceras Pelagi Brgn. = **q**.
**Ponti** Brgn. *v.* Pteroceras Ponti d'O. = **o**.
**pugilis** (Gm. 3512 [Mart. Konch. III, t. 81, f. 830, 831] = **z**) Riss. mér. IV, 226; Serr. tert. 118 = **vz**.
***pugilis*** (Gm.) Bors. *v.* Strombus cornutus Dfr. = **w**.
***radix*** Grat. *v.* Strombus tuberculiferus Serr. = **uw**.
***Roncanus*** Serr. *v.* Strombus Fortisi Brgn. *et* Str. tuberculiferus Grat.
***rugosus*** Dfr. *v.* Fusus costatus Wood = **uw**.
† **Senoneri** Schlth. Verz. 36 (? Murex spinosus Brocc.).
***spinosus*** (L.) Reinecke *v.* Voluta spinosa Lk. = **t**.
**subcanceliatus** Grat. Atl. I, t. 32, f. 9 = **u**$^2$.
**trigonus** Grat. tabl. no. 460; Atl. I, t. 33, f. 1 = **u**$^2$.
*Strombus ? tricornis* (Lk.) Grat. *l. c. in tabula. cfr.* Strombus Fortisi *var.*
**tuberculiferus** Serr. tert. 118, t. 3, f. 3, 4; Pusch Pol. 127 = **uv**. ?*var. β* [*cfr.* Strombus Fortisi].
*Strombus Roncanus* Serr. tert. 119, t. 3, f. 1, 2 (? Pusch t. 11, f. 12) = **t**.
*Pterocera radix* Brgn. trapp. 74, t. 4, f. 9; Dfr. *i.* Dict. LIV, 27 = **t**.
*Strombus radix* Grat. Atl. I, t. 32, f. 10 = **u**?.
† **urceus** Schlth. Verz. 36 = **u**?**w**?.
**varicosus** Grat. Atl. I, t. 32, f. 11 = **u**?.
**ventricosus** Reuss Krgeb. 207; Krform. 46, t. 9, f. 11 = **f**.
**volutaeformis** [volutif-] Grat. Atl. I, t. 33, f. 4 = **u**?.

***STRONGYLOCERAS*** Ow., Mamm. *subg.* = Cervus Lin.
***Elaphus*** Ow. = Cervus Elaphus Lin.
***spelaeus*** „ = „ spelaeus Ow. **M.**

**STRONGYLUS** Herbst 1792 (Natsyst. Käf. IV.): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
? *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**$^1$.

**STROPHALOSIA**, Brachiopod. *gen. foss.* Strophomenae *aff.*, King *1844* (*i.* Ann. nath. XIV, 313); — *an idem ac* Leptaenalosia?
***Morrisiana*** King *mss. v.* Productus Morrisanus.
***spinifera*** „ „ „ „ spiniferus.

**STROPHOCONUS**, Polypor. Polythalam. *g.* (*viv.?*) *foss.*, Eb. *1843* (*i.* Berlin. Monatsber); — Pag. 127.
**Africanus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 68, 96.
**Graecus** „ „ „ „ „ „ „
**ovum** „ „ „ „ „ „ „
**spiroloculina** „ „ „ „ „ 96.

**STROPHODUS** Ag. *1838* (Poiss. III, 117, 136, t. K, f. 3—5): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes cum* Asteracanthis *conjungendi*). *Primum* Psammodontis *subgenus*); — Pag. 647.
**angustissimus** Ag. = **k**.
*Psammodus angustissimus* Ag., Alb. Trias 90.
„ *Strophodus, angustissimus* Ag. Poiss. III, 128, t. 18, f. 28—30.
‡ **angustus** Mü. Beitr. VI, 51 = **g**.

Digitized by Google

**arcuatus** Mü. Beitr. III, 123, t. 3, f. 7, 11 ; Ag. Poiss. I, xxxvi = **g**.
**asper** Ag. = **f**.
*Psammodus, Strophodus, asper* Ag. Poiss. III, 128b (t. 22, f. 1, 2).
*Psammodus asper* Ag. *l. c. in tab.*
**elytra** Ag. = **k**.
*Psammodus, Strophodus, elytra* Ag. Poiss. III, 128b, t. 10b, f. 1—3.
† **favosus** Ag. Poiss. III, 175 = **n**.
**irregularis** Mü., Ag. = **n**.
*Psammodus, Strophodus, irregularis* Ag. Poiss. III, 127, t. 18, f. 26.
**longidens** Ag. = **n**.
*Psammodus, Strophodus, longidens* Ag. Poiss. III, 117 (t. 16).
" *longidens* Ag. *l. c. in tab.*
**magnus** Ag. = **n**3—5.
*Psammodus, Strophodus, magnus* Ag. Poiss. III, 126, t. 18, f. 11—15; Mü. Beitr. VII, 46.
*Psammodus magnus* Ag. *mss. et i.* Eg. cat.
‡ **punctatissimus** Ag. *mss. i.* Mü. Beitr. VII, 46 = **n**5.
**punctatus** Mü., Ag. = **r**.
*Psammodus, Strophodus, punctatus* Ag. Poiss. III, 128b, t. 22, f. 1, 2 = **r**.
**radiato-punctatus** Ag. = **n**.
*Psammodus, Strophodus, radiato-punctatus* Ag. Poiss. III, 128, t. 18, f. 27.
**radiatus** Mü. Beitr. VII, 47, t. 3, f. 14 = **n**5.
**reticulatus** Ag. = **n**5.
*Psammodus, Strophodus, reticulatus* Ag. Poiss. III, 123 (t. 17).
" *reticulatus* Ag. *l. c. in tab. et i.* Eg. cat.
‡ **subreticularis** (Ag.) Roe. ool. II, 54 = **p**.
*an* Strophodus subreticulatus Ag. ?
**subreticulatus** Ag. = **n** ; † Mü. Beitr. VII, 46 = **o**.
*Psammodus, Strophodus, subreticulatus* Ag. Poiss. III, 125, t. 18, f. 5—10.
† **sulcatus** Ag. Poiss. III, 173 = **r**.
**tenuis** Ag., Mü. Beitr. VII, 47 = **n**5.
*Psammodus, Strophodus, tenuis* Ag. Poiss. III, 127, t. 18, f. 16—25.

***STROPHOMENA*** Rafq. *1831* (Bivalve sh.): Brachiopod. *g. foss. obscur.* — *cum* „Leptaena, Producto" *etc. componendum* ; — P. 230.
***aculeata*** Br. *v.* Productus horridus.
***alternata*** Emms. *v.* Leptaena alternata.
***antiquata*** Br. *v.* Productus semireticulatus.
***cornuta*** Hall *v.* Chonetes cornutus.
0 **corrugata** Fabrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 784 = Producti *sp.*
**deltoidea** Vanx. rept. 46, t. 4, f. 2 > Sillim. Journ. XLVII, 363.
***depressa*** Vanx., Hall. *v.* Leptaena depressa.
**elegantula** Hall rept. (*aff.* Leptaena transversalis) = **m**2.
***euglypha*** Hön. *v.* Leptaena euglypha.
† **flabellum** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398 = **c**.
† **Gervillii** Dfr. *i.* Dict. LI, 162 = **c**?**d**? [*sp. obscura*!].
? **Goldfussii** Hön. *i.* Jb. *1830*, 232 = **c**.
***lepis*** Br. *v.* Leptaena lepis.
***marsupit*** Davr. *v.* Productus fimbriatus.
***marsupit*** Dum. *v.* Leptaena depressa.
***nasuta*** Eichw. *v.* Leptaena Humboldti MVK.

Digitized by Google

Strophomena)
**nasuta** Emms. rept. 403, t. 112, f. 3 > Sillim. Journ. XLVII, 377, t. 112, f. 3.
**pecten** Fisch. *v.* Orthis arachnoidea.
***pileopsis*** Rafq. — *an* Orthis umbraculum ?
***pileopsis*** (Rafq.) Dum. *v.* Leptaena depressa.
***radiata*** Conr. *v.* Leptaena alternata.
**radiata** Dfr. 1827 *i.* Dict. LI, 151 [*sp. obscura !*].
***rugosa*** Br. *v.* Leptaena depressa.
***sericea*** Emms. *v.* Leptaena sericea So.
***setigera*** J. Hall *v.* Chonetes setigerus.
***striata*** Fahrk. *v.* Productus striatus.
**striata** Hall rept. 104, t. 35, f. 3 > Sill. Journ. XLVIII, 312, f. 3.
**subplana** » » » » f. 1 > » » » »
**transversalis** » » » » f. 4 > » » » » f. 4.
***transversalis*** Hön. *v.* Leptaena transversalis.
***umbraculum*** Brgn. *v.* Orthis umbraculum.

**STRUTHIOLARIA** Lk. 1822 (hist. VII, 147 *et antea in* Encycl.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 443.
? **prima** Dfr. 1827 *i.* Dict. Ll, 158 = t?.
**umbilicata** Bon. *i.* Mus. Taur.; Belld.Michт. *i.* Mem. Tor. *1841, b*, III, 123, t. 3, f. 11, 12 = vv.

***STRYGOCEPHALUS*** Dfr. *v.* Stringocephalus.

**STURNUS** Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
*sp.* Jäg. Säugeth. 150. **M.**

**STYLASTRAEA**, Anthozoor. *foss. gen.* Lonsd. 1815 (*i.* MVK. Russ. 621); — Pag. 160.
**inconferta** Lonsd. *i.* MVK. Russ. 621, t. A, f. 2.
**vorticalis** Lonsd. *i.* MVK. Russ. 621.
*Lithostrotion* Lhwyd Lithophyl. epist. v, 122, t. 23, f. 1699; Park. rem. II, 45.

**STYLINA**, Anthozoor. *g.* Lk. 1816 (syst. II) Blv.; Sarcinulae *spp.* Gf. *etiam alias spp. heterogeneas includit* Blainvilleo; — Pag. 159.
**crassa-lamella** Michn. icon. 25, t. 7, f. 7.
***echinulata*** Blv. *v.* Astraea alveolata Gf.
**Gaulardi** Michn. icon. 97, t. 21, f. 5.
***microphthalma*** Blv. *v.* Oculina limbata.
**Provincialis** Michn. icon. 26, t. 7, f. 8.
**Renauxii** [-xi] Michn. icon. 24, t. 5, f. 9.
**striata** Michn. icon. 25, t. 6, f. 5.
**stricta** Michn. icon. 51, t. 10, f. 7.
*Sarcinula organum* Micht. zooph. 114, t. 3, f. 7.
**thyrsiformis** Michn. icon. 50, t. 10, f. 6.
***tubulosa*** Michn. *v.* Astraea tubulosa.

**STYLOBIBLIUM** Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1845*, 72): Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 102.
**clypeus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 73, 80.
*Biblarium clypeus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47.
† **divisum** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 80.
† **excentricum** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 80.

***STYLONEIS*** Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259): Polygastr. *g.*, *postea* Sceptroneis.
† ***caduceus*** Eb. *v.* Sceptroneis caduceus.

**STYLOPHORA**, Anthozoor. *gen. viv. et foss.* Schweigg. Reis. (1819).
***monticularia*** Schweigg. *v.* Astraea hystrix.

Digitized by Google

**STYRINGIA** LB. 1845 (*t.* Bernt. Bernst. 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*; — Pag. 597.

† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. 57 = **v**[1].

***STROPHOSTOMA*** Dsh. 1828 (*i.* Ann. sc. nat. XIII, 286) = Ferussacia Leufr.

***laevigata*** Dsh. *v.* Ferrussacia laevigata = **u**.

***striata*** Dsh. *v.* Ferussacia striata = **u**.

***tricarinata*** M.Braun *v.* Ferussacia tricarinata = **u**.

***SUBULA*** Schum. 1817, Blv. etc. = Terebrae *pars*.

***Blainvillii*** Echw. *v.* Terebra fuscata Br. = **u**.

**SUBULITES** Emmons 1844 (rept. 392): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 389.

*Cfr.* Polyphemopsis Portl.

**elongatus** Emms. rept. 392, t. 101, f. 3 > Sill. Journ. XLVII, 365, f. 3 = **M**[2], **n**.

**SUCCINEA** Drp. 1801 (moll.): Gasteropod. Pulmonator. *gen. viv. et foss.* = Amphibulimus Lk. (*i.* Ann. mus. VI, 303); — Pag. 498.

***amphibia*** Drp. *v.* Succinea putris = **v**—**z**.

**oblonga** Drp. moll. 59, t. 3, f. 24, 25 = **z**; Wood *i.* Ann. nath. IX, 461 = **u**; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = **y**; Morrs. cat. 163; ? Nyst Belg. 466 = **t**? **u w x y z**.

*β* var. elongata ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145 = **xz** [? Helix elongata Fér.].

*γ* var. paludinoides ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 155 = **x** [*cfr.* S. paludinoides].

**paludinoides** (ABraun) Klein *i.* Württ. Jahrb. II, 97, t. 2, f. 20 = **x**.

= Succinea oblonga var. *γ*.

**Pfeifferi** Rossm. Icon. 92, t. 2, f. 46; J.Brown *i.* Ann. nath. XII, 477; ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 145 = **xz**.

(Succinea Levantina Dsh.)

**putris** . . . J.Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = **uvwxz**.

*Helix putris* L. 1249; Schlth. *i.* Jb. *1818*, 312, 344 = **x**? **y**?.

„ *cornea* (L.) Schlth. Verz. 45.

*Succinea amphibia* Drp. moll. . . . t. 3, f. 22, 23; Serr. tert. 260 = **v**; Grat. Conch. Colim. 32, t. 4, f. 31 = **u**; Mathn. cat. 208; *var. major et minor* ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 143—145 = **xz**.

‡ **spectabilis** Thom. *i.* Nass. Jb. II, 153 = **u**.

† **vitrinoides** ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 145 = **x**.

**SUCHOSAURUS** Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.

**cultridens** Ow. Brit. Rept. II, 67.

*Crocodilus cultridens* Ow. Odontogr. t. 62a, f. 9, 10. **M.**

**SURIRELLA** Turpin *1829* (*i.* Mém. mus.), Eb. = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 98.

**aspera** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.

**bifrons** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 338, 339; *1843*, 47.

**Caledonica** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337, 339.

**cordata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 221.

**craticula** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 223, *1843*, 47.

*Navicula bifrons* Eb. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 335; *i.* Berlin Monatb. *1838*, 6; Foss. Infus. Tab.

*Navicula craticula* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 103 *1840*, 248.

**crenulata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 80.



Digitized by Google

Surirella)
? **folium** Eb.
*Navicula* (*Surirella*) *folium* Eb *i.* Berlin. Monatsber. *1840*, 214.
**gemma** Eb.
*Navicula* (*Surirella*) *gemma* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 214.
**laevigata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 57, 81.
**lamella** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
**leptoptera** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 81.
**librile** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341, *1845*, 139, 321.
*Navicula librile* Eb. Infus. 183, t. 13, f. 22, 4.
**oblonga** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337, *1845*, 62.
**Oregonica** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 62, 81.
**ovata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341.
**paradoxa** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66.
**plicata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 338.
**reflexa** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 62, 81.
**rhomboidea** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 88.
**robusta** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
*Navicula* (*Surirella*) *robusta* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 215.
**Sicula** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66.
*Navicula Sicula* Eb. Kreidef. 74, 88.
**splendida** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337, *1845*, 62.

**SUS** Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 704.
***Americanus*** Harl. = Lophiodon bathygnathus Ow.
**antediluvianus** Kaup oss. II, 12, t. 9, f. 5, 6.
**antiquus** Kaup oss. II, 8, t. 8, f. 1—5.
**(Aper) Arvernensis** Croiz.Job. oss. I, 157, t. 13, f. 3—5.
**Hysudricus** Falc.Cautl. : — Falc. *i.* Quartl. geol. Journ. I, . . .
**diluvianus** Kaup *i.* Jb. *1833*, 420.
‡ **ogygius** Nau; — Kaup Verz. 15 . . .
**palaeochoerus** Kaup oss. II, 11, 31, t. 9, f. 1—4.
***primigenius*** Jäg. = Sus scrofa Lin.
**priscus** Gf. *i.* Leop. XI, 482, t. 56, f. 4, 5.
**priscus** Serr Dubr.Jeanj. Lunel 134, t. 11, f. 1—12.
***proavitus*** Schlth. = Sus Scrofa Lin.
**Scrofa** Lin.
*Sus scrofa fossilis.*
„ *primigenius* Jäg. Säugth. 127, 168, t. 15, f. 43, 44, t. 20, f. 22, 29.
*Sus proavitus* Schlth. Petrfk. I, 11.
***Scrofa fossilis*** = Sus Scrofa Lin.
**Sivalensis** Falc.Cautl.; Durand. *i.* Asiat. Res. XIX, I, 59, t. 7, f. 9. **M.**

***SYCOCRINITES***, Stellerid. *foss. g.* Austin 1843 (*i.* Ann. nath. XI, 206) *v.* Sycocrinus.

***SYCOCRINUS*** Morrs. (*pro* „Sycocrinites" Aust.) *v.* Cryptocrinus.
***anapeptamenus*** Aust. *v.* Cryptocrinus anapeptamenus *et* S. cerasus Buch.
***clausus*** Aust. *i.* Ann. nath. XI, 206 *v.* Cryptocrinus clausus.
***Jacksoni*** Aust. *i.* Ann. nath. XI, 206 *v.* Cryptocrinus Jacksoni *et* cerasus.

Digitized by Google

***SYCOCYSTITES***, Stellerid. *foss. g.* Buch 1844 (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 128) = Echinoencrinus Mey.

***Senkenbergii*** Buch *v.* Echinoencrinus Senkenbergi Mey.

**SYMBOLOPHORA** Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 74): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 95.

**acutangula** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 56, 81 = **v.**

**trinitatis** „ „ „ „ *1844*, 72, 88, t. 1, f. 11 = **v.**

**SYMBRANCHUS** Bloch, Schneid. *1801* (syst. icht.): Teleost. Cycloid. *g. viv.*

***immaculatus*** (Bloch) Volta *v.* Blochius longirostris Volta = *τ.*

**(SYMPHYSURUS** Gf.) 1843 (*i.* Jb. *1843*, 552): Palaead. *gen.*; Asaphi *pars* Burm.; — Pag. 570.

***brevicaudatus*** Gf. *v.* Asaphus brevicaudatus Dslgch. = **b?.**

**intermedius** Gf. *i.* Jb. *1843*, 553 = **a?b?.**

*Trilobites intermedius* Boeck > Jb. *1841*, 726.

***laeviceps*** Gf. *v.* Asaphus laeviceps Dalm. = **a?b.**

**laevis** Gf. *i.* Jb. *1843*, 553 = **a?b?.**

*Trilobites laevis* Boeck > Jb. *1841*, 726.

**oblongatus** Gf. *i.* Jb. *1843*, 553 = **a?b?.**

*Trilobites oblongatus* Boeck > Jb. *1841*, 726.

***palpebrosus*** Gf. *v.* Asaphus palpebrosus Murch. = **ab.**

***SYMPHYTOCRINUS*** Kön., Stellerid. *foss. gen.*, *nobis incognitum* (Kön. icon. sectil. II, . .), *forte ad* Apiocrinum *et* Eugeniacrinum *referendum.*

**SYNAPTA** Eschsch. 1829 (*i.* Kotzeb. voy. II.): Fistulidarum *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 205.

**Sieboldii** [-di] Mü. Beitr. VI, 92, 93, 96, t. 4, f. 9 cet.

***SYNBATHOCRINUS*** Phill. 1836 (Y. II, 206) *v.* Haplocrinus.

***conicus*** Phill. *v.* Haplocrinus mespiliformis.

**SYNDENDRIUM** Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1845*, 73): Polygastr. *gen. ? viv. et foss.*; — Pag. 99.

**diadema** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 68 = **y.**

**SYNEDRA** Eb. *1830*: Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 103.

**acuta** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 388; *1843*, 45 (Amer. 101, t. 1, f. 3, 7).

**australis** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 103, *1840*, 216.

**capitata** Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 24, 25; *i.* Jb. *1842*, 338, *1844*, 341.

**elegans** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 45.

**hemicyclus** Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 217.

? **incurva** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 272.

**linea** „ „ „ „ „ 66, 72.

**(? Fragilaria) paleacea** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 103, *1840*, 217 > Jb. *1844*, 248.

**scalaris** Eb. *i.* Berlin. Monat. *1844*, 256, 257, 272, 341.

**spectabilis** „ „ „ „ *1842*, 338, *1843*, 269, *1844*, 256.

**striolata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 45.

**ulna** Eb. Foss. Infus. Tab.; Kreidef. 29; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 151, *1841*, 205, *1842*, 388, *1843*, 45, *1844*, 66, 72.

**SYNETHERES** Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 715.

**dubia** Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.

**magna** „ „ „ „ VII, 250, IX, 199. **M.**

**SYNGNATHUS** Artedi 1738 (L., Ag. Poiss. II, 11, 276): Teleost. (Ganoid.) Lophobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 669.



Digitized by Google

Syngnathus)
***breviculum*** Blv. *v.* Calamostoma breviculum Ag. = *τ.*
**opisthopterus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 298; Poiss. II, 1, 18, II, 276 = *τ.*
*Syngnathus typhle* (L.) Volta ltt. 239, t. 58, f. 1; Blv. Fische 91.
***typhle*** (L.) Volta *v.* Syngnathus opisthopterus Ag.

***SYODON*** Kutg. *1838* (Kupfers. 19): Mammifer. Pachyderm. *g. foss., sent. auctore; e piscium rudimentis compositum fide* Ag.
***Biarmicum*** Kutg. *v.* Lamnodon (hastatus) Ag.

***SYOTHERIUM*** Ow. = Hyracotherium Ow. **M.**

**SYPHAX** KB. 1845 (*i.* Jb. *1845*, 872): Arachn. Pulmon. *gen. foss.*; — Pag. 590.
† **fuliginosus** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = $v^1$.
† **gracilis** » » » » » = $v^1$.
† **megacephalus** » » » » » = $v^1$.
† **radiatus** » » » » » = $v^1$.
† **thoracicus** » » » » » = $v^1$.

**SYRINGITES** Zenk.: Bryozoor. *foss. gen. denuo examinandum*; — Pag. 146.
**imbricatus** Zenk. *i.* Act. Leop. *1835*, XVII, 390, t. 28, f. 2 > Jb. *1837*, 369.

**SYRINGODENDRON** St. 1820 (Fl. I, 24): Plant. Sigillariear. *foss. gen.*
***alternans*** St. *v.* Sigillaria alternans LH.
**approximatum** Rost Filic. = Sigillariae *sp.*
**Boghalense** St. Fl. III, 39, t. 37, f. 5 = Sigillariae *sp.*
***complanatum*** St. *v.* Sigillaria oculata Brgn.
***cyclostigma*** Brgn. » » cyclostigma Gö.
? **Kirtlandius** . . . . *i.* Sillim. Journ. *1837*, XXXI, 30, f. 5 = Sigillariae *sp.*
? **latum** Rost Filic. 15.
***organum*** St. *v.* Sigillarium organum LH.
**ovatum** Rost Filic. = Sigillariae *sp.*
***pachyderma*** Brgn. *v.* Sigillaria pachyderma Brgn.
**pes-capreoli** St. Fl. I, 23, t. 13, f. 2, IV, 24.
***pes-damae*** St. *v.* Sigillaria reniformis Brgn.
**profundatum** Rost Filic. 14 = Sigillariae *sp.*
***pulchellum*** St. *v.* Sigillaria reniformis Brgn.
**sulcatum** St. Fl. IV, 24 = Sigillariae *sp.*
**ternatum** Rost Filic. 15. **G.**

SYRPHICI Fallén *v.* Syrphidae Leach.

SYRPHIDAE Leach = Dipter. *fam.* (Syrphus Fbr., Syrphici Fall.); — Pag. 595.
*Gen. nov.* (*nondum nominatum*) *foss.* 1. *spp.* = $v^1$ } LB. *i.* Bernt.
» » ( » » ) » 2. » = $v^1$ } Bernst. I, 57.

**SYRTIS** Fbr. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 604.
‡ *sp.* Serr. tert. 226 = **u** (*Aix*).

**SYRINGOPORA,** Polypor. *g. foss.* Gf. *1826* (Petrf.); *e* Madrephyllinis Blv., *e* ?Bryozois Eb. (Berl. Abh. *1832*, 345); — Pag. 153.
**bifurcata** Lnsd. *i.* Sil. 685, t. 15², f. 11; Morr. cat. 44.
**Bouchardi**
*Harmodites Bouchardi* Michn. icon. 185, t. 48, f. 3.
**caespitosa** Gf. Petrf. I, 76, t. 25, f. 9; Lnsd. *i.* Sil. 685, t. 15², f. 13.
**caespitosae similis** His. Suec. 96, t. 27, f. 3.

Digitized by Google

**catenata** Morrs. cat. 45.
*Erismatholithus, Tubiporites, catenatus* Mart. Derb. 19, t. 42, f. 1, 2.
*Tubipora strues* (? L.) Park. rem. II, 16, t. 2, f. 1.
*Tubiporites strues* Wahlb. Act. Ups. VIII, 99.
*Catenipora strues* His. Anteckn. IV, 240,
*Harmodites radians* Fisch. progr. (1828) fig. 2; Leth. 51, t. 5, f. 7.
*Syringopora reticulata* Gf. Petrf. I, 76, t. 25, f. 8; Michn. zooph. 82, t. 16, f. 2.
? *Harmodites catenatus* Kon. carb. 45; Michn. zoph. . . t. 60, f. 6.
**catenifera**
*Catamopora catenifera* Gein. Kr. I, 93, t. 23, f. 8.
*Harmodytes (Syringopora) cretaceus* Reuss Krgeb. 177; Krform. II, 60, t. 24, f. 1.
**conferta**
*Harmodites confertus* Keys. Beob. 172, t. 3, f. 3.
***cretacea*** Reuss *v.* Syringopora catenifera.
† **dichotoma** Mü. Bair. 98 (*nom. ser. omiss.*) 98 = **c.**
**distans** Lnsd. *i.* MVK. Russ. I, 592.
*Harmodites distans* Fisch. 1828 progr. 19, no. 1, f. 1; Mosc. 161, t. 37, f. 1; Keys. Beob. 174.
*Harmodites ramosus* Fisch. 1828 prog 22, no. 5.
*Aulopora intermedia* Fisch. Mosc. 162, t. 27, f. 5.
*cfr.* Syringopora reticulata Gf.
**elegans**
*Harmodites elegans* Eichw. zool. I, 191, t. 2, f. 8.
? **fascicularis** His. Suec. 96.
*Tubiporites fascicularis* Wahlenb. Act. Ups. VIII, 99.
*Catenipora fascicularis* (Wahlb.) His. Anteckn. IV, 240.
? **filiformis** Gf. Petrf. I, 113, t. 38, f. 16; Lnsd. *i.* Sil. 685, t. $15^2$, f. 12.
? Edw. Le. *b*, II, 328 = **t.**
**geniculata** Phill. Y. II, 201, t. 2, f. 1; Portl. rept. 337, t. 22, f. 6.
Park. rem. II, t. 1 . . .
**gracilis**
*Harmodites gracilis* Keys. Beob. 173, t. 3, f. 4.
**laxa** Phill. Y. II, 201.
**parallela** Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 591.
*Harmodites parallelus* Fisch. *1828*, progr. 23; Mosc. 164, t. 37, f. 6 *et* 2 (S. distans); Keys. Beob. 173.
*Syringopora reticulata* Portl. rept. 337, t. 22, f. 7 [*non* Gf.].
**ramulosa** Gf. Petrf. I, 76, t. 25, f. 7 [*non* Phill., *non* Bu. Russl.].
*Harmodites cancellatus* Eichw. Zool. I, 191, t. 2, f. 7.
*Tubiporites nodosus* Schlth. Petrfk. I, 369.
*Tubipora nodosa* Schlth. Verz. 14.
***ramulosa*** (Gf.) Bu. *v.* Lithodendron concameratum.
**ramulosa** (Phill.).
*Syringopora ramulosa* Phill. Y. II, 201, t. 2, f. 2.
*Tubipora* „ Park. rem. II, 18, t. 3, f. 1 [*non* Gf.].
*? Harmodites catenatus* Kon. carb. 14 (*excl. fig.*).
„ *ramulosus* Keys. Beob. 174.
† **remota** Mü. Bair. 98 = **c.**
***reticulata*** Gf. *v.* Syringopora catenata.
***reticulata*** (Gf.) Portl. *v.* Syringopora parallela.
? **serpula** His. Suec. 96.
*Tubiporites serpula* Wahlb. Act. Ups. VIII, 99.
*Catenipora* „ ( „ ) His. Anteckn. IV, 240.

Digitized by Google

Syringopora)
? **vermicularis** Klipst. ost. 288, t. 19, f. 21.
**verticillata** Gr. Petrf. I, 76, t. 25, f. 6.

**SYSTEPHANIA** Eb. (*i.* Berl. Monatb. *1844*, 264): Polygastr. *gen. viv.? et foss.*; — Pag. 94.
**aculeata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 272.
**corona** „ „ „ „ „ 259, 272.
**diadema** „ „ „ „ „ 259, 272.

**TABANUS** L. 1735 (syst.: Meig.): Dipter. Tabanid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
‡ *sp.* (*mediocris, nigra*) Serr. tert. 232 = u (*Aix*).

**TABELLARIA** Eb. 1838 (Infus.): Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 102.
? **amphicephala** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 217.
**amphileptn** „ „ „ „ *1841*, 144, *1845*, 139.
**biceps** „ „ „ „ „ „ *1842*, 338, 339.
**clavator** „ „ „ „ *1843*, 47.
**nodosa** „ „ „ „ *1841*, 144, *1842*, 338, 339.
**robusta** „ „ „ „ *1845*, 58, 81.
**trinodis** „ „ „ „ *1841*, 205, *1842*, 338 [Bailey *i.* Sillim. Journ. XLII, t. 2, f. 36].
**undulata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47.
**vulgaris** „ „ „ „ *1840*, 158, *1844*, 327.
*Bacillaria tabellaris* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 175.

**TACHINUS** Gravh. *1802* (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.
† *spp.* 4 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

**TACHYDROMIA** Meig. 1804 (Klass. Zweiflügl.): Dipter. Tachidromid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 596 [*ubi err. typ.* Tachydroma *legitur*].
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

**TACHYPORUS** Gravh. *1802* (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 631.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

**TAENIOPTERIS** Brgn. 1828 (Prodr. 62): Plant. Filicear. *foss. g.*; — Pag. 15.
**abnormis** Gutb. Zwick. 73, t. 13, f. 1—3.
**Bertrandi** Brgn. Prodr. 62; Hist. I, 266, t. 82, f. 5.
*Aspidites Bertrandi* Gö. Farn. 354.
***Brardii*** Presl v. Odontopteris obtusa Brgn.
**danaeoides** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 139.
*Glossopteris danaeoides* Royle Himal. III, t. 2, f. 9.
*Aspidites danaeoides* Gö. Farn. 352.
**dentata** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 141.
*Aspidites dentatus* Gö. Farn. 355.
**Eckhardtii** [-ti] Kurtze Petref. Mansf. 38, t. 3, f. 1.
***fruticosa*** Schönl. v. Crepidopteris Schönleini Presl.
† **Heidingerana** Gö. *mss.*
***intermedia*** v. Taeniopteris Münsteri Gö.
**latifolia** Brgn. Hist. I, 266 [*excl. syn.*].
*Odontopteris latifolia* St. Fl. V, VI, 79.
*Zamites latifolius* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 199.
**major** LH. Foss. Fl. II, t. 92.

Digitized by Google

*Pterozamites major* Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 29.
*Aspidites Williamsonis* Gö. Farn. 353.
**marantacea** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 139.
*Marantoidea arenacea* Jäg. Pflanz. 28, t. 5, f. 5.
*Taeniopteris vittata major* Br. Leth. 147, t. 12, f. 2.
*Aspidites Schübleri* Gö. Farn. 351.
**Münsteri** Gö. Gattg. I, 51, t. 4, f. 1—5.
*Taeniopteris intermedia* Mü. *i.* Jb. *1836*, 510.
**Nilsoniana** [Nilsson-ana] Presl *i.* St. VII, VIII, 140.
*Filicites Nilssoniana* Brgn. *i.* Ann. nat. *1825*, IV, 218, t. 12, f. 1.
*Phyllites indeterminatus* St. Fl. III, 40, IV, *in indice c. icone.*
*Glossopteris Nilssoniana* Brgn. Prodr. 54; Hist. I, 225, t. 6, f. 3.
*Aspidites Nilssonianus* Gö. Farn. 354.
**ovalis** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 141.
*Otopteris ovalis* LH. Foss. Fl. III, t. 210a.
**Phillipsii** [-si] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 140 = **n**.
*Glossopteris Phillipsi* Brgn. Hist. I, 255, t. 61, f. 5, t. 63, f. 2.
*Acrostichites Phillipsi* Gö. Farn. 286.
**scitaminea** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 139.
*Taeniopteris vittata* LH. Foss. Fl. II, t. 176b [*non* Brgn.].
*Pterozamites scitamineus* FrBraun *i.* Mü. Beitr. VI, 36.
*Phyllites scitaminaeformis* St. Fl. III, 39, t. 37, f. 2.
**vittata** Brgn. Prodr. 62; Hist. I, 263, t. 82, f. 1—4.
*Scitaminearum folium* St. Fl. III, 42, t. 37, f. 2 [?].
*Pterozamites vittatus* Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 29.
*Scolopendrium* . . . YoungaBird Y.
" *solitarium* Phill. Y. I, 118, t. 8, f. 5.
*Aspidites Taeniopteris* Gö. Farn. 350.
***vittata*** LH. *v.* Taeniopteris scitaminea Presl.
***vittata major*** Br. *v.* Taeniopteris marantacea Presl. **G.**

**TAENIOPTRIX** . . . . . : Neuropt. Plecopt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 611.
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

**TALPA** Lin., Mam. *gen.*: — Pag. 723.
**acutidentata** Blv. Ostéogr., Insectiv. 96, t. 11.
**antiqua** Blv. Ostéogr., Insectiv. 97, t. 11.
**brachychir** Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 473.
**Europaea** Lin., Schmerl. oss. II, 80, t. 5, f. A, B, 23, 28—31.
*Talpa vulgaris* Briss.
" *spelaea* Mü. *i.* Bayreuth. Petrf. 86.
? **Europaea** (L.) Blv. Ostéogr., Insectiv. 96, t. 11.
**minuta** Blv. Ostéogr., Insectiv. 97, t. 11.
*Talpa minuta antiqua* Blv. *l. c.*
***minuta antiqua*** Blv. = Talpa minuta Blv.
***spelaea*** Mü. = Talpa Europaea Lin.
***vulgaris*** Briss. = Talpa Europaea Lin.
*sp.* Ow. Brit. Mam. 22. f. 8bc. **M.**

**TALPINA** Hag. *1840* (*i.* Jb. *1840*, 670): Annulator.? Parasit. *g.* Hag., *ab* Entobia *vix satis divers.*; — Pag. 553.
**foliacea** Hag. *i. litt. et spp.*
**ramosa** Hag. *i.* Jb. *1840*, 670.
**solitaria** " " " " "

**TANYPUS** Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
? **dubius** Brod. ins. 33, t. 3, f. 10 = **p**.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

Digitized by Google

**TANYSPHYRA** LB. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.
***TANYSTUS*** Fisch. (Bibl. Palaeo. 171) = Steneosaurus Geoffr. **M.**
**TAPINODON** Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.
**Gresslyi** Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 471. **M.**
***TAPIROPORCUS*** Jäg., Mam. *foss. g.*
*sp.* Jäg. Säugth. 40, t. 4, f. 18—20. **M.**
***TAPIROTHERIUM*** Blv. (*i.* Dict. IX, 329) = Lophiodon Cuv. **M.**
***TAPIROTHERIUM*** Lart. = Listriodon splendens Myr. **M.**
**TAPIRUS** Lin., Mammal. *gen.*; — Pag. 706.
*sp. aff.* **Americano** Lund *i.* Dansk. Afh. IX, 197.
**Arvernensis** Croiz.Job. oss. I, 161, t. 2, f. 1, 3, 5, t. 12, f. 4, 5, 6.
*Tapirus priscus* Kaup oss. II, 1, t. 6.
„ *Europaeus* (T. d'Europe) Blv. ostéogr., Tap. 48.
***Europaeus*** (T. d'Europe) Blv. = Tapirus Arvernensis Croiz.Job.
***giganteus*** = Dinotherium giganteum Kaup.
**Helveticus** Myr. *i.* Jahrb. *1839*, 77, *1840*, 584, *1844*, 566.
***mastodontoides*** Harl. = Mastodon maximus Cuv.
**minor** (Cuv.) Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 249.
**Polrieri** Pom. *i.* Bull. géol. *1846*, III . . .
***priscus*** Kaup = Tapirus Arvernensis Croiz.Job.
**proavus** Eichw. = Dinotherium proavum Eichw.
**suinus** Lund *i.* Dansk. Afh. VIII, 290, t. 27, f. 1—4, IX, 198. **M.**
***TARANDUS*** } Sternb. = Cervus Guettardi Desmar.
***Schottini*** }
**TARAS** Riss. 1826 (mér. IV, 344): Pelecypod. ?Homomyor. *g. foss. et viv.?*, Lucinae, Ligulae *et* Donacillae *affine*; — Pag. 333.
**antiquatus** Riss. mér. IV, 344, f. 167 = w.
? *Diodorea antiquata* Riss. mér. I, 110 = w.
***TATOU*** = Dasypus Lin. **M.**
TAXICORNIA Ltr. 1817 (*i.* Cuv. régn. an. *a*, III.): Coleopter. Heteromer. *tribus.*; — Pag. 622.
**TAXITES** Brgn. 1828 (Prodr. 108): Plant. Conifer. *foss. g.*; — P. 44.
**aciculariis** Brgn. Prodr. 108.
*Phyllites abietinus* Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris 362, t. 4, f. 13.
**affinis** Gö.Bernt. Bernst. t. 3.
**Ayckii** [-kei] Gö. *i.* Karst.*et*Dech. Arch. XV, t. 17, f. 11—13; *i.* Gö.-Bernt. Bernst. t. 2.
*Taxoxylon Ayckii* Ung. Chlor. II, III, t. 33.
**carbonarius** Mü. Bair. V, t. 4, f. 6.
**diversifolius** Brgn. Prodr. 108.
**Langsdorfii** „ „ „
**podocarpoides** „ „ „
**priscus** Gö. *mss.*
*Taxoxylum priscum* Ung. Chlor. II, III, t. 34.
**Rosthorni** Ung. Chlor. prot. V, VI, 81, t. 21, f. 4, 5, 6.
**scalariformis** Gö. *i.* Karst.Dech. Arch. XV, t. 17, f. 2—7.
*Taxoxylon Göpperti* Ung. Chlor. II, III, t. 33.
**tenuifolia** Brgn. Prodr. 108.
**tener** Gö. *mss.*
*Taxoxylum tenerum* Ung. Chlor. II, III, t. 33.
**Tournalii** [-li] Brgn. Prodr. 108 (*an* = Taxodites pinnatus Ung.?). **G.**

Digitized by Google

**TAXODITES** Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 201): Plant. Conifer. *foss. g.*; — Pag. 43.
**dubius** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 204.
*Phyllites dubius* St. Fl. III, 37, t. 36, f. 3.
**Europaeus** Gö. *mss.*
*Taxodium Europaeum* Brgn. *i.* Morée . . . ; *i.* Ann. nat. *1833*, XXX, 160 *ss.*; Br. Leth. 851, t. *35*, f. 5c.
**flabellatus** Gö *mss.*
**Münsterianus** [-ranus] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 204, t. 33 f. 3.
**pinnatus** Ung. syn. 194.
*? Taxodium distichum fossile* Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 168.
*Taxites Tournalii* Brgn. . . .
**tenuifolius** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 204, t. 33, f. 4. **G.**

**TAXODIUM** . . . . Al.Braun . . : Plant. Coniferar. *gen.*; — Pag. 43.
***distichum fossile*** Al.Braun = Taxodites pinnatus Ung.
***Europaeum*** Al.Braun *v.* Taxodites Europaeus Gö.
***Europaeum*** „ „ „ Taxodium Oeningense Al.Braun.
**Oeningense** [-genense] Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 167.
*Taxodium Europaeum* . . . Al.Braun *i.* Buckl. Geol. Min. **G.**

**TAXOCRINUS**, Stellerid. *foss. gen.* Phill. *mss.* (*primum* Isocrinus Phill., *non* Mey., *tunc* Cladocrinites Aust., *non* Cladocrinus Ag.); — Pag. 173.
**brevidactylus** Morris. cat. 59.
*Cladocrinites brevidactylus* Aust. *i.* Ann. nathist. *1843*, XI, 198.
**Egertoni** Morris. cat. 59.
*Poteriocrinus Egertoni* Phill. Y. II, 205, t. 3, f. 39.
*Isocrinus Egertoni* Phill.
*Cladocrinites Egertoni* Aust. *i.* Ann. nath. XI, 197.
**granulosus** Morris. cat. 59.
*Poteriocrinus granulosus* Phill. Y. II, 205, t. 4, f. 2, 4, 8—10.
**longidactylus** Morris. cat. 59.
*Cladocrinites longidactylus* Aust. *i.* Ann. nath. XI, 197.
**macrodactylus** Morris. cat. 59.
*Cyathocrinus monodactylus* Phill. Palaeoz. 29, t. 15, f. 41.
*Isocrinus* „ „
*Cladocrinites* „ Aust. *i.* Ann. nath. XI, 198.
**nobilis** Morris. cat. 59.
[*an* Cyathocrinites tuberculatus Mill., Gf.?].
*Poteriocrinites? nobilis* Phill. Y. II, 205, t. 3, f. 40.
*Cladocrinites* „ Aust. *i.* Ann. nath. XI, 197.
**pentagonus** Morris. cat. 59.
*Cladocrinites pentagonus* Aust. *i.* Ann. nath. XI, 198.
**tuberculatus** Morris. cat. 59.
*Cyathocrinites tuberculatus* Mill. Crin. 88; Gf. Petrf. I, 190, t. 58, f. 6; Phill. *i.* Silur. 671, t. 18, f. 6, 7,
*Cladocrinites tuberculatus* Aust. *i.* Zool. Journ. XI, 197.
*Encrinites armatus* Schlth. Petrfk. III, 98, t. 26, f. 7.
„ *moniliformis* Fisch. Mosc. 151, t. 40, f. 1, 2, 4—6, t. 41, f. 1—4.
*Encrinites punctatus* Fisch. Foss. III, 21, t. 1, f. 1.

**TAXOTHERIUM** Blv., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
**Parisiense** Blv. Ostéogr., Suburs. 55, t. 12, 16; Viverra 68, t. 17; Canis 119.
*Nasua Parisiensis auct.*
*Coati Parisiensis*
*Taxoxylum Nicaeensis* } Kefst. Natg. II, 201. **M.**

Digitized by Google

**TAXOXYLUM** Ung. 1842 (Chlor. II, III, 33): Plant. Conifer. *foss. g.*
***Aykii*** Ung. *v.* Taxites Aykii Gö.
***Goepperti*** „ „ „ scalariformis Gö.
***priscum*** „ „ „ priscus Gö.
***tenerum*** „ „ „ tener Gö. **G.**

***TEBA*** Leach 1820 (Syn. Brit. moll.) = Helicis *spp.*
***Pisana*** Riss. *v.* Helix Pisana Müll. = **xx.**

**TEGENARIA** Walk. 1805 (tabl. d. Aran.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 591.
† **gracilipes** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = **v**[1].
† **obscura** „ „ „ „ „ = **v**[1].

**TEJUS** Merr. 1820 (syst.): Rept. Saur. *gen. viv.*
***iguaracu*** (Merr.) Kutg. *v.* Lamnodus (hastatus) Ag. = **e.**

***TELEBOIS*** Mf. 1808 (Conch. I, 366) = Crinoidei *cujusdam columna.*
***annulatus*** Mf. Conch. I, 366 *c. icon.*
*Orthoceratites Telebois annulatus* Schltm. *i.* Jb. *1813*, 110.

TELEOSAURI Geoff., Saur. *foss. fam.* **M.**

TELEOSAURINA Bonap. *i.* Isis *1841*, 614 = Teleosauri Geoffr. **M.**

**TELEOSAURUS** Geoffr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.
**Asthenodeirus** Ow. *i.* Brit. Rept. II, 81.
***Bollensis*** Holl = Macrospondylus Bollensis Myr.
***Brongniarti*** = Mystriosaurus Brongniarti Br.
**Cadomensis** Goffr. *i.* Mém. Mus. XII, 124, t. 6, f. 1—4.
*Crocodilus Cadomensis* Lamour. *i.* Ann. Phys. III, 163.
*Gavialis Lamouroux ii* Gray Rept. 57.
**Cadomensis** *var.* Ow. *i.* Brit. Rept. II, 81.
***Chapmani*** = Mystriosaurus Chapmani.
***Egertoni*** = „ Egertoni Br.
***Laurillardi*** = „ Laurillardi Kaup.
***Mandelslohi*** = „ Mandelslohi Br.
***du Museum Senkenbergianum*** = Mystriosaurus Senkenbergianus Myr.
***Schmidti*** = Mystriosaurus Schmidti Br.
***Tiedemanni*** = „ Tiedemanni Br.
***priscus*** Ow. = Aeolodon priscus Myr.
***Soemmerringii*** Holl = Aeolodon priscus Myr. **M.**

TELEOSTEI Müll. *1844* (*i.* Wiegm. Arch. *1844*, I, 91 ss.): Piscium *classis* = Pisces ossei Cuv. *plerique* = Ctenoidei, Cycloidei *et* Ganoideorum *pars* Ag.; — Pag. 669.

**TELEPHORUS** Schäff. 1766 (Elem. Entom.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.* [*plerumque* = Cantharis *autorum*]; — Pag. 628.
**attavinus** Heer Ön. t. 4, f. 15 = **v.**
**fragilis** „ „ „ f. 14 = **v.**
**Germari** „ „ „ f. 10 = **v.**
**tertiarius** „ „ „ f. 11—13 = **v.**
*sp.* Brod. Ins. 101, t. 6, f. 29 = **m.**

***TELISTROPHIS*** Rafq. (*i.* Bull. géol. *1839*, X, 382) *a* Producto *differt: testa aequivalvi, inaequilatera, uni-auriculata, apertura rotunda.*

***TELLIMYA*** Brown 1827 (Brit. Conch.): Pelecypod. Homomyor.? *g.*
***ovata*** Brown *v.* Montacuta ovata Wood.

**TELLINA** Lin. 1758 (Syst.) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 326.

Digitized by Google

† **aequalis** Mant. SE. 387 (*nom.*) = **p** [*cfr.* Psammobia tellinoides].
**aequalis** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 211, *b*, IV, 158 = **r**.
***aequilatera*** KoDu. *v.* Nucula subovalis.
**aequistriata** Say *i.* Phil. Journ. IV, 124 ss. = **M²u**.
***Aglaurae*** Br. *v.* Corbis Aglaurae Brgn. = **t**.
**alata** Mü. Gf. Petrf. II, 234, t. 147, f. 16 = **n**.
**alta** Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M²t**.
**alternata** Say . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M², wz**.
**ambigua** So. mc. IV, 144, t. 403 = **u**.
***amnica*** Müll. *v.* Pisidium amnicum Jenyns = **xz**.
**ampliata** Phill. Y. I, 158, t. 3, f. 24 = **n⁵**.
? **angulata** Dsh., Leym. *v.* Tellina Carteroni d'O. = **q**.
***angulosa*** Ren. *v.* Erycina angulosa = **wz**.
**arcuata** Roe. ool. II, 41, t. 19, f. 26 = **n**.
? **articulata** Nyst Belg. 110, t. 3, f. 1 = **u**.
*? Tellina radula* Mus. Berol.; Phil. Sic. I (35) t. 3, f. 18 = **z**.
***astartea*** Nyst *v.* Lucina astartea Nyst = **u**.
**Balaustina** LGm. 3239; Poli test. . . . t. 14, f. 17; Phil. Sic. I, 25, 29, II, 21, 23, 268 = **wxz**.
**Balthica** Lin., Lyell *i.* Philos. Trans. ***1835***, I, t. 2, f. 1—4; His. Leth. 64 = **xz**.
**Benedenii** [-ni] NystWest. 1839 *i.* Bull. Brux. VI, 399, t. 3, f. 5; Nyst Belg. 111, 639; Wood *i.* Morris. cat. 101 = **t, u, w**.
*Tellina sonaria* (Bast.) 1836 Nyst Adv. 4 [*non* Bast., *non* Gal.].
**biangularis** Dsh. tert. I, 82, t. 12, f. 1, 2 = **t**.
var. *β*: Bast. Bord. 86 = **u**.
**bimaculata** LGm. (Lk. hist. V, 531, *i.* Encycl. t. 290, f. 9 = **z**); Sm. *i.* Geol. ***1824***, *b*, I, II, 372 = **uz**.
***bimaculata*** (L.) Brand. *v.* Tellina Branderi So.
**bipartita** Bast. Bord. 85, t. 5, f. 2 = **u**.
**biplicata** Conr. . . . *i.* Mort. app. 2 = **M²u**.
**Bogotina** D'O. voy. 81, t. 18, f. 15 = **M³q**.
**Branderi** So. mc. IV, 143, t. 402, f. 1 = **t**.
*Tellina bimaculata* Brand. Hant. . . . f. 102.
**Brocchii** Cantr. *i.* l'Inst. ***1835***, IV, 55 = **wxz**.
*Tellina serrata* (Ren.) Brocc. subap. 510, t. 12, f. 1, Phil. Sic. I, 25, II, 21, 23, 269 [*non* Ren.].
**calcarea** LGm. 3236; Lyell *i.* Geol. proceed. 1839, III, 120; *i.* Geol. tr. *b*, VI, 137, t. 17, f. 9—11 = **E²M²uwxz**.
*Tellina proxima* Brown *i.* Wern. mem. VIII, 105, t. 1, f. 21; Sm. *i.* geol. proceed. ***1839***, III, 118.
*Tellina triangularis* . . . *i.* Phil. trans. ***1835*** . . .
„ *ovalis* Woodw. Norf. t. 2, f. 11.
**Canalensis** Cat. *i.* N. Ann. Bologn. ***1846***, Febbr. . . extr. 15, t. 4, f. 4 = **k**.
*? Tellina Recoarensis* Cat. *mss.*, Girard *i.* Jb. ***1849***, 473 = **k**.
***carinulata*** Lk. *v.* Arcopagia carinulata = **t**.
***carnaria*** LGm. *v.* Lucina carnaria Lk. = **uz**.
**carneola** Lk. *i.* Ann. mus. VII, 234; Dsh. tert. I, 84, t. 14, f. 4, 5 = **t**.
**Carteroni** D'O. crét. III, 420, t. 380, f. 1, 2 = **q¹**.
*Tellina (Psammobia?) angulata* Dsh. Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 3, t. 3, f. 6.
***clathrata*** Reuss *v.* Arcopagia circinalis Reuss = **f**.
***complanata*** (Gm.) Brocc. *v.* Tellina planata LGm. = **uz**.
**compressa** Brocc. subap. 514, t. 12, f. 9; Br. It. 93; Grat. cat. 64 = **u, w**.
*cfr.* Ligula donaciformis.
**concentrica** 1843 Reuss Krgeb. 200, Krform. II, 18, t. 36, f. 19, 20 = **f**.

Digitized by Google

Tellina)

***Tellina Moreana*** (Moreau-ana) d'O. crét. III, 421, t. 380, f. 3—5 = **r**.
**convexa** Roe. ool. I, 121, t. 7, f. 21 = **m**.
**corbis** Br. It. 94 = **w**.
***corbuliformis*** Gf. } v. Corimya corbuloidos Ag. = **u**.
***corbuloides*** Roe. }
***cornea*** Lin. v. Cyclas cornea Lk.
**costulata** Gf. Petrf. II, 235, t. 147, f. 19 = **r**.
**crassa** Pennt. zool. IV, t. 48, f. 28; Lk. hist. V, 529; Phil. Sic. II, 23; Duj. *i.* Mgéol. II, 258 = **uwxz**.
*Venus crassa* LGm. 3288 [= Arcopagiae ***sp. et typus***].
*Tellina obtusa* So. mc. II, 175, t. 179, f. 4; Nyst Belg. 106 = **t, u**.
*cfr.* Tellina (Arcopagia) subrotunda Dsh.
***cuneiformis*** Bajer v. Aptychus lamellosus Mü. = $\mathbf{n}^5$.
***cuspidata*** Olivi v. Neaera cuspidata Forb. = **wz**.
**depressa** Gm. 3238; Lk. hist. V, 526; Phil. Sic. I, 27, 29, II, 22, 23, 269 = **wxz**.
*? Tellina pretiosa* Eichw. Lith. 208 = **u**.
*? Tellina incarnata* Dub. Volh. 55, t. 5, f. 8—10 = **u**.
***digitaria*** LGm. v. Lucina digitaria Wood = **uz**.
***discrepans*** Duj., Reuss v. Capsa discrepans = **f**.
**distorta** Poli test. t. 15, f. 11; Phil. Sic. I, 25, 29, II, 21, 23, 268 = **wxz**.
***divaricata*** Lin. v. Lucina commutata Phil. = **wz**.
***divaricata*** Gm. v. Lucina divaricata Lk. = **t—z**.
**donacialis** Lk. *i.* Ann. mus. VII, 233; Dsh. tert. I, 83, t. 12, f. 7, 8, 11, 12 = **t, ll**.
***donaciformis*** Lin. v. Donax striatella Nyst = **uz**.
***donaciformis*** Nyst [*non* Lin.] v. Ligula donaciformis Nyst = **w**.
**donacina** L. 1118; Lk. hist. V, 527; Phil. Sic. I, 24, 29, II, 21, 23 = **wz**.
*Tellina subcarinata* Brocc. subap. II, 512, t. 12, f. 5; Gf. Petrf. II, 235, t. 148, f. 2.
**egena** Conr. . . . *i.* Mort. app. 2 = $\mathbf{M^2u}$.
***elegans*** Dsh. v. Arcopagia elegans = **t**.
‡ **elegans** Bast. Bord. 85 = **u** [*non* Dsh. ?].
**elliptica** Brocc. subap. 513, t. 12, f. 7; Grat. cat. 64; Phil. Sic. I, 30, II, 23 [*non* Lk. hist. V, 524] = **u, w**.
***elliptica*** ? Eichw. v. Tellina strigosa Gm.
† **elongata** Mü. Bair. 71 = **m**.
***erycinoides*** Dsh. v. Arcopagia erycinoides d'O. = **t**.
**exarata** So. *i.* Geol. trans. *b*, V, 327, t. 25, f. 6 *c. explic.* = $\mathbf{S^3}$, **w**?.
**exilis** Lk. hist. V, 527; Dsh. *i.* Lyell app. 4 = **wz**.
**fabula** Montg. test. brit. 61 = **z**; Sedgw. *et* Musch. *i.* philos. Magaz. *1837*, X, 478 = **wz**.
***Feroensis*** (Gm.) Brocc. v. Psammobia costulata.
**filosa** So. mc. IV, 143, t. 402, f. 2 = **t**.
***flexuosa*** Montg. v. Cryptodon flexuosus = **wz**.
**fragilis** LGm. 3230; Poli test. t. 15, f. 22, 24; Phil. Sic. I, 28, 30, II, 23 = **uwz**.
*Petricola ochroleuca* Lk. hist. V, 503; Grat. cat. 67.
***gibba*** Ol., Brocc. v. Corbula nucleus Lk. = **wz**.
‡ **Gnidia** Hön. *i.* Jb. *1830*, 455 = $\mathbf{n^1}$.
*Tellinites Gnidius* Schloth. Petfk. I, 186.
*cfr.* Corimya Gnidia Ag.
**Goldfussii** [-si] Roe. Kr. 73, t. 9, f. 18; Reuss Krform. II, 19, t. 36, f. 7 = **f**.

Digitized by Google

**Gottlandica** His. v. Lucina prisca *n.* = **b**.
**Groenlandica** Beck; Lyell *i.* Geol. proceed. ***1839,*** III, 120; *i.* Geol. trans. *b*, VI, 137, t. 16, f. 8 = **M**$^{12}$**xz**.
***hiatelloides*** Br. v. Lucina spinifera Phil. = **uz**.
? **Humboldtiana** [-tana] Lea *i.* Philad. proceed. ***1840,*** I, 227 = **M**$^{3}$**q**.
**hyalina** Dsh. *i.* Mor. 93, t. 18, f. 12—14 = **w**.
*num* Tellina tenuis Mat.Rack. *var.*?
**inaequalis** So. mc. V, 80, t. 456, f. 2 = **q**.
***inaequivalvis*** Lin. v. Pandora rostrata Lk. = **wz**.
***incarnata*** Dub. v. Tellina depressa Gm. = **u—z**.
***incerta*** Thurm. v. Corimya Studeri Ag. = **o**.
**inflata** Rob. Harz 25, t. 6, f. 22 = **c**.
***lactea*** Lin. v. Lucina lucinalis.
***lactea*** Poli v. Lucina amphidesmoides Dsh. = **uz**.
***lactea*** Gm., Brocc. v. Amphidesma lucinalis.
**lacunosa** Chemn. Konch. VI, t. 9, f. 78; Lk. hist. V, 530 = **F**$^{3}$**z**; Dsh. *i.* Lyell app. 4 = **w**; Grat. cat. 63 = **u**.
*Tellina tumida* Brocc. subap. II, 513, t. 12, f. 10 = **w**; Stud. mol. 318, 393 = **v**; Br. Leth. 964, t. 37, f. 14.
***lamellosa*** Dsh. v. Arcopagia lamellosa d'O. = **t**.
† **Lantivii** (?) Dsh. *i.* Lyell app. 4 = **wz**.
† **lineata** Hön. *i.* Jb. ***1830,*** 237 = **d**.
‡ **lucida** Mü. *i.* Jb. ***1829,*** 1, 75 = **w** [*pulli*].
***lucinalis*** Dsh. v. Arcopagia lucinalis d'O. = **t**.
***lunula*** Dsh.
***lunulata*** Dsh. } v. Arcopagia lunulata d'O. = **t**.
**lupinoides** Nyst Belg. 111 = **u**.
*Venus lupinoides* Nyst Anv. 11, t. 3, f. 41.
‡ **minutissima** Hön. *i.* Jb. ***1829,*** 1, 75 = **w** [*pulli*].
***Moreana*** [Moreau-ana] d'O. v. Tellina concentrica Reuss = **r**.
***muricata*** Ren., Brocc. v. Psammobia muricata Dsh. = **u—z**.
**nitida** Poli test. t. 15, f. 2—4 = **z**; Lk. hist. V, 527; Phil. Sic. I, 27, 30, II, 23, 268 = **wxz**.
**nuculiformis** Mü. Gf. Petrf. II, 234, t. 147, f. 17 = **n**.
**obliqua** 1817 So. mc. II, 137, t. 161, f. 1 = **u**, **w** [*non* Lk.].
**obliqua** Gf. Petrf. II, 233, t. 147, f. 12 = (**b**)**c** [*non* Lk., So.].
***obtusa*** So. v. Tellina crassa Pent. = **u—z**.
**Oudardi** Payr. Cors. 66, t. 1, f. 16—18; Dsh. *i.* Lyell app. 4; Grat. cat. 64 = **uwz**.
***ovalis*** Woodw. v. Tellina calcarea L. = **u—z**.
**ovalis** Conr. . . 1834 *t.* Mort. app. 7 = **M**$^{2}$**t**.
*Egeria ovalis* Lea contrib. 54, t. 1, f. 24.
**ovata** 1817 So. mc. II, 138, t. 161, f. 2; Phil. Sic. I, 30, II, 23 = **w**.
***ovata*** Roe. v. Corimya ovata Ag. = **o**.
**papyria** Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M**$^{2}$**t**.
***patellaris*** Lk. *c.* Arcopagia patellaris d'O. = **t**.
***pellucida*** Brocc. v. Erycina Renierii = **wz**.
**plana** Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M**$^{2}$**t**.
*Egeria plana* Lea contr. 54, t. 1, f. 25.
**plana** Roe. Kr. 74, t. 9, f. 19 = **f**.
*Tellina Renauxii* [-xi] 1842 Mathn. cat. 143, t. 13, f. 11; d'O. crét. III, 421.
**planata** LGm. 3232; Lk. hist. V, 525 = **z**; Phil. Sic. I, 26, II, 22, 23, 269; Grat. cat. 63 = **uwxz**.
*Tellina complanata* (Gm.) Brocc. subap. II, 509.
***planata*** Dub. v. Tellina strigosa Gm. = **uz**.

Digitized by Google

Tellina)

**pleurosticta** Phil. Sic. I, 30, II, 23 = **w**.
**praetenuis** Woodw. Norf. . . . t. 2, f. 12 = **w**.
***pretiosa*** Eichw. *v.* Tellina depressa Gm. = **u**.
***prisca*** His. *v.* Lucina prisca *n.* = **b**.
***problematica*** Boué *v.* Aptychus latus.
***proxima*** Brown *v.* Tellina calcarea L. = **uz**.
**pulchella** Lk. hist. V, 526; Phil. Sic. I, 24, 29; II, 21, 23 = **wz**.
***pusilla*** Lk. *v.* Erycina tellinoides Dsh. = **t**.
**pusilla** Phill. Sic. I, 29, II, 23, t. 3, f. 9; tert. 8, 45; Gf. Petrf. II, 235, *t.* 148, f. 3 = **w**.
**pustula** Dsh. tert. I, 85, t. 13, f. 9—11 = **t**.
**radiata** (LGm. 3232) Riss. mér. IV, 348 (Gualt. test. t. 39, f. 1) = **xz**.
***radiata*** Hön. *v.* Tellina uniradiata Brocc.
***radula*** Mus. Berol., Phil. *v.* Tellina articulata Nyst = **z**.
**Raveneli** Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M²t**.
***Recoarensis*** Cat., Gir. *v.* Tellina Canalensis Cat. = **k**
**Reichii** [-chei?] Roe. Kr. 74, t. 9, f. 26 = **f**.
***remies*** (L.) Wulff. *v.* Artemis *sp.* = **u**.
***Renauxii*** Mathn. *v.* Tellina plana Roe. = **f**.
***revoluta*** Brocc. *v.* Corbula revoluta Br. = **uz**.
***Roemeri*** KoDu. *v.* Corimya Roemeri Ag. = **m**.
**rostralina** Dsh. tert. I, 82, t. 12, f. 13—15 = **t**.
***rostralina*** (Dsh.) Gf., Phil. *v.* Donax striatella Nyst = **uz**.
**rostralis** Lk. *i.* Ann. mus. VII, 234, XII, t. 41, f. 10; Dsh. tert. I, 80, t. 11, f. 1, 2 = **tü**.
(*cfr.* Tellina rostralina Gf.?).
***rotundata*** Monto. *v.* Diplodonta rotundata Phil. = **uz**.
***rotundata*** Risso *v.* Lucina spinifera Phil. = **wz**.
**Royana** [*Royan*-ica] d'O. crét. III, 422, t. 380, f. 9—11 = **f²**.
***rudis*** Lk. *v.* Psammobia rudis Dsh. = **t**.
? **rugosa** Roe. ool. I, 120, t. 8, f. 4 = **o**.
**scandula** Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M²**, **t**.
**scalaroides** Lk. *i.* Ann. mus. VII, 233, XII, t. 41, f. 7; Dsh. tert. I, 80, t. 12, f. 9—10 = **t**, **ü**.
**semicostata** Reuss Krform. II, 19, t. 36, f. 11—12 = **r**.
*Psammobia semicostata* Roe. Kr. 74, t. 9, f. 21; Gein. Kr. I, 49, t. 16, f. 6.
***serrata*** (Ren.) Brocc. *v.* Tellina Brocchii Cantr.
**Sillimani** Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M²t**.
***sinuata*** Monto. *v.* Cryptodon flexuosus = **wz**.
***sinuata*** Lk. *v.* Arcopagia sinuata d'O.
**solidula** Pennt., Lk. hist. V, 533 = **z**; Sedgw.*et*Murch. *i.* Philos. Mag. 1837, X, 478; Brown *i.* Ann. nath. *1841*, VII, 427 = **xz**.
**splendens** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 6 = **t**.
† **striata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 245 = **l**.
***striatella*** Brocc. *v.* Donax striatella Nyst = **uz**.
**striatula** So. mc. V, 79, t. 456, f. 1 = **r**.
***stricta*** Brocc. *v.* Erycina angulosa Br. = **w**.
**strigata** Gf. Petrf. II, 234, t. 147, f. 18; Reuss Krform. II, 18, t. 36, f. 21 = **r**.
**strigilata** Phil. Sic. II, 23, t. 14, f. 6 = **w**.
**strigosa** Gm.?, Lk. hist. V, 525; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 194 = **z**; Serr. tert. 146 = **v**.
*Tellina sonaria* Lk. hist. V, 535; Bast. Bord. 85, t. 5, f. 5 = **u**; Serr. *i.* Ann. Lyon I, 417 = **w**.
*Tellina planata* Dub. Volh. 54, t. 5, f. 1, 2 = **u** [*non* L., Lk.].

Digitized by Google

*Tellina elliptica* Eichw.? *i.* Karst. Arch. II, 134.
**subalpina** Mü. Gf. Petrf. II, 233, t. 147, f. 13 = **m**.
***subcarinata*** Brocc. *v.* Tellina donacina L. = **u—z**.
**subdecussata** Roe. Kr. 74, t. 9, f. 20 = **f**.
***subrotunda*** Dsh. *v.* Arcopagia subrotunda d'O. *et* Tellina crassa Pennt.
† **subzonaria** Mü. *i.* Jb. *1835*, 436 = **w**.
***sulcata*** Brand. *v.* Crassatella sulcata So. = **t**.
**tenuilamellosa** Nyst*et*West. 1839 *i.* Bull. Brux. VI, 399, t. 3, f. 6; Nyst Belg. 109, t. 2, f. 14 = **u**.
**tenuis** Mat.Rack 52; Lk. hist. V, 526; Phil. Sic. I, 26, 29, II, 22, 23; Grat. cat. 64; Morrs. cat. 102 = **uwxz**.
**tenuissima** Reuss Krform. II, 19, t. 36, f. 18, 24 = **r**, **f**.
**tenuistria** Dsh. tert. I, 80, t. 11, f. 9—10, t. 12, f. 5—6 = **t**.
Serr. tert. 145 = **v**.
*Tellina zonaria* Gal. Brab. 185.
„ *tenuistriata* Dsh. tert. II, *in corrigend.* p. 810; Nyst Belg. 112.
**tenuistriata** Dsh. *v.* Tellina tenuistria Dsh.
***triangularis*** ?Brown *v.* Tellina calcarea L. = **u—z**.
**tumida** Brocc. *v.* Tellina lacunosa Chemn. = **uz**.
**unicostalis** Dsh. *i.* Mor. 92, t. 20, f. 11—13 = **w**.
**uniradiata** Brocc. subap. 511, t. 12, f. 4; Br. It. 93 = **w**.
?†*Tellina radiata* Hön. *i.* Jb. *1831*, 158.
? **Vectiana** [*Vectis* = *Wight*] Forb. *i.* Quartj. *1845*, 239, t. 2, f. 2 = **q**.
**virgata** (L.) Stud. Mol. 318.
*Tellinites virgatae* Schläpf. *i.* N.Alpina *1821*, I, 268 ss., Verz. 175.
*Tellinites virgatus* Krüg. Urw. II, 468.
***zonaria*** Lk. *v.* Tellina strigosa Gm.?, Lk.
***zonaria*** (Lk.) Nyst Anv. *v.* Tellina Benedeni Nyst = **tuw**.
***zonaria*** Gal. *v.* Tellina tenuistria Dsh. = **t**.
***TELLINITES*** Schlth. 1813—1820 (Petrfk. I, 182 *alq.*) = Tellinae, Aptychi *aliaeque conchae fossiles*.
‡ **anceps** Schlth. Petrfk. I, 188.
***carbonarius*** Schlth. (*pars*) = Unio carbonarius Br.
***cardissaeformis*** Schlth. *v.* Aptychus lamellosus Mü. = **n**$^{5}$.
‡ **cingulatus** Schlth. Petrfk. I, 186.
† **comprimatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 105 (*nom.*).
‡ **corbularius** Schlth. Petrfk. I, 188.
‡ **corneaeformis** Schlth. Petrfk. I, 189.
***curvirostris*** Schlth. *v.* Myophoria curvirostris = **k**.
***dubius*** Schlth. *v.* Corbula Schlotheimi = **k**.
‡ **elongatus** Schlth. Petrfk. I, 186.
‡ **glabratus** „ „ „ 187.
***Gnidius*** „ = Tellina Gnidia Hön. (? Corimya Gn. Ag.) = **n**$^{1}$.
‡ **lacteus** „ Petrfk. I, 186.
***laevigatus*** Schlth. = Cytherea cornea Voltz = **n**$^{1}$.
‡ **latus** Schlth. Petrfk. I, 183.
***lucinius*** Schlth. *v.* Cytherea lucinia Voltz.
‡ **margaritaceus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 93 = **t**?.
‡ **minutus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 105; Petrfk. I, 188; Verz. 175 = **v**.
† **musculitiformis** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 93.
Bourg. pétrif. t. 22, f. 129; Knorr Verstein. II, 1, t. Bii, f. . . .
‡ **Noricus** Schlth. Petrfk. I, 183.
‡ **paganus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 105.
Baj. nor. t. 7, f. 26, 27 = ? Nuculae *sp.*

Digitized by Google

Tellinites)
† **perfectus** Schlth. Verz. 50.
‡ **politus** „ Petrfk. I, 187.
‡ **priscus** „ „ I, 185.
***problematicus*** Schlth. v. Aptychus latus Mü. = **n**⁵.
‡ **punctatus** Schlth. Petrfk. I, 183.
***radiatae*** Schläpf. v. Tellina virgata.
**Rhaeticus** Schlth. Petrfk. I, 185.
***rostratus*** Schlth. v. Nucula complanata Phill.
‡ **sanguinolarius** Schlth. Petrfk. I, 184.
† **scalaroides** Schlth. Verz. 50.
‡ **scobinatus** Schlth. Petrfk. I, 189.
***simplex*** Schlth. v. Myophoria simplex n. = **k**.
***solenoides*** Schlth. v. Aptychus lamellosus Mü. = **n**⁵.
***virgatae*** Schläpf. } v. Tellina virgata.
***virgatus*** Krüg. }
***vulgaris*** Schlth. v. Myophoria vulgaris = **k**.

**TEMNOPLEURUS**, Echinid. *g.* Ag. (monogr. II, 7), *cui typus est* Echinus toreumaticus; — Pag. 187.
**excavatus** Wood *i.* Morrs. cat. 60.
*sp.* Wood *i.* Morrs. cat. 60.

**TEMPSKYA** [-kyia] Corda 1846 (Beitr. 81): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 63.
**macrocaula** Corda Beitr. 82, t. 58, f. 6—8.
**macrorrhiza** „ „ „ t. 58, f. 9, 10.
**pulchra** „ „ 81, t. 58, f. 1—5.
**Schimperi** „ „ 83, t. 59, f. 1, 2. **G.**

**TENTACULITES** Schlth. 1820 (Petrfk. I, 377) Murch. aliorq.: *Corpora fossilia, quorum pars* Crinoidarum *brachia* (Enum. nostr. p. 180), *pars forte* Pteropodorum *testae, pars denique* Productorum *tubi aut omnino incertae indolis*; — Pag. 180 et 354.
**alternans** Roe. Harz 36, t. 10, f. 14 = **c** [Pteropod.?].
***annulatus*** Schlth. v. Cyathocrinus pinnatus.
‡ **annulatus** (Schlth., So.) His. Succ. 113, t. 35, f. 2.
*num* Orthoceratitae *apex*?
**annulosus** Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177 = **F**⁴**b**.
**ornatus** So. *i.* Sil. 628, t. 12, f. 25 = **bc**.
*num* = Crinoidarum *brachia*?
***scalaris*** Schlth. *cfr.* Cyathocrinus pinnatus *et* Orthoceras tentaculatus = **t**.
**tenuis** So. *i.* Sil. 613, t. 5, f. 33 = **b**.
*num* Crinoidae *cujusdam brachia*?

**TENEBRIO** Lin. 1748 (syst. *6.*): Coleopter. Melasomat. *gen. viv. et foss*; — Pag. 622.
**effossus** Germ. ins. no. *c. ic.* = **v**.

TENEBRIONIDAE Leach 1817 (Encycl. Brit.): Coleopter. Melasomat. *fam.*; — Pag. 622.
*sp.* Brod. Ins. 32, t. 6, f. 2 = **p**.

**TENTHREDO** L. 1748 (syst. ed. *6.*): Hymenopt. Phytophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.
‡ *sp.* (Selandriae fuliginosae *sim.*) Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = **u**.
‡ *sp.* (T. viridis *magnitudine*) Serr. tert. 229 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* (T. viridi *major*) Serr. tert. 229 = **u**.
‡ *sp.* T. rosae *aff.* Serr. tert. 229 = **u**.
† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**¹.

Digitized by Google

**TERATICHTHYS** König 1825 (ic. sect.): Teleost. (Ganoid.) Gymnodont. *g. foss. ex autoris sententia* = Diodontis *spp.* Ag. Poiss. II, II, 273; — Pag. 669.

**antiquitatis** Kön. *l. c.* t. 6, f. 79, t. 7, f. 79? = **t.**
[*num* = Diodon tenuispinus Ag.?] = **t.**

**TEREBELLA** Gm. 1790 (syst.); Cuv. = Annulator. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 546.

***indigena*** *v.* Turritella indigena.

**lapilloides** Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 244, t. 71, f. 16.

**TEREBELLARIA**, Bryozoor. *g. foss.* Lx. 1821 (Polyp. 84); — Pag. 145.

**antilope** Lx. Polyp. 84, t. 82, f. 2—3; Leth. 246, t. 16, f. 12; Morrs. cat. 45; Michn. zooph. 232, t. 55, f. 11 = **n.**

**ramosissima** Lx. Polyp. 84, t. 82, f. 1; Morrs. cat. 45; Michn. zooph. 231, t. 55, f. 10 = **n.**

**TEREBELLOPSIS** Leym. 1844 († *i.* Bull. géol.; *et* 1846 *i.* Mgéol. I, 365): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss. a* Terebello *vix distinctum*; — Pag. 481.

**Brauni** Leym. *i.* Bull. géol. *1844, b,* II, 22; *i.* Mgéol. *b,* I, 365, t. 16, f. 8 = **t.**

**TEREBELLUM** Lk. 1801 (syst.); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 481.

**Carcassense** [*Carcassonne*-nse] Leym. *i.* Bull. géol. *b,* II, 22; *i.* Mgéol. *1846, b,* I, 365, t. 16, f. 9 = **t.**

***convolutum*** Lk. *v.* Seraphs convolutus Mf. = **t.**

**fusiforme** Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 301; So. mc. III, t. 287; Dsh. tert. II, 738, t. 95, f. 30, 31 = **t.**
*cfr.* Terebellum subulatum Lk.

**obtusum** So. *i.* Geol. tr. *b,* V, 329, t. 26, f. 31 *c. expl.* = **S³u.**

**obvolutum** Brgn. trapp. 62, t. 2, f. 15 = **t.**

**TEREBRA** Adans. 1757 (Sénég. 53), Lk. (hist. VII, 283): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss., incl.* Subula Schum., Blv.; — — Pag. 474.

***aciculina*** Lk. *v.* Terebra plicatula Dsh. = (**t**—)**z.**

**acuminata** Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 224, t. 1, f. 17 = **uw.**

**acuminata** Grat. tabl. 534; Atl. I, t. 35, f. 30 = **uz.**

† **Babylonica** Hön. *i.* Jb. *1831*, 152 = **w.**

**Basteroti** [-ti] Nyst Belg. 582 = **t.**
b. *Buccinum duplicatum* (L.) Brocc. subap. 347 [*non* L.] = **w.**
*Terebra duplicata* Bast. Bord. 53; Grat. Atl. I, t. 35, f. 24; Serr. tert 124; Dub. Volh. 25, t. 1, f. 41, 42; Phil. Sic. I, 227, II, 194 = **uvw.**

**bistriata** Grat. tabl. 536; Atl. I, t. 35, f. 27 = **u¹.**

† **canalis** Wood *i.* Ann. nath. IX, 540 = **u.**

***cincta*** Schlth. *v.* Terebra fuscata Br. = **uw.**

***cinerea*** Bast. *v.* Terebra plicatula Lk. = **u.**

***constricta*** J.So.*et*Morrs. *v.* Chemnitzia constricta Kon. = **d.**

**constricta** Lea *i.* Sill. Journ. XL, 100, t. 1, f. 18 = **M²t.**

**coronata** So. *i.* Geol. Tr. *b,* III, 419, t. 39, f. 32 = **I¹.**

**costata** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 309, t. 1, f. 36 = **w.**
*affinis* Terebra plicatula.

**costata** Lea contrib. 166, t. 5, f. 172 = **M²t.**

**costulata** Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 223, t. 1, f. 16 = **u.**
*affinis* Terebra plicatula *et* T. cinerea.

† **dimidiata** Schlth. Verz. 34 = ?

**dislocata** Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M²wz.**



Digitized by Google

Terebra)

***duplicata*** Bast. *v.* Terebra Basteroti Nyst = **u**.

***duplicata*** (Bast.) Dub. *v.* Terebra fuscata Br. = **u**.

***Faval*** Dsh. *v.* Terebra fuscata Br. = **z**.

† ***flava*** (Adans.) Dsh. *v.* Terebra fuscata Br. = **uz**.

***fuscata*** Br. *i.* Jb. *1827*, II, 531; Leth. 1103, t. 42, f. 5; Phil. Sic. II, 194 = **uvw**, ($F^3$)**z**.

*le Faval* Adans. Sénég. 54, t. 4, f. 5 = $z^1$.

*Buccinum fuscatum* 1814 Brocc. subap. 344 = **w**.

*Terebra Senegalensis* 1822, Lk. hist. VII, 287; Kien. Conch. 27, t. 8, f. 15 = **z**.

*Terebra plicaria* Bast. Bord. 52, t. 3, f. 4; Grat. Atl. I, t. 35, f. 21, 22, 28; Serr. tert. 124.

*Terebra striolata* Riss. mér. IV, 241, f. 74.

» *duplicata* (Bast.) Dub. Pod. 25, t. 1, f. 41, 42 [*non* Bast].

» *faval* Dsh. *i.* Lyell app. 38 = **vwz** [1].

» *flava* (Adans.) ?*err. typ.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1833*, III, 125 = **u**, $F^3$**z**.

*? Subula Blainvillii* Eichw. Lith. 223 *et in specim.*

**gracilis** Lea *v.* Buccinum amoenum Conr. = $M^2$**t**.

**granulata** Phill. Y. I, 165, t. 7, f. 16 = $n^3$.

***Heddingtonensis*** Lonsd. *v.* Melania Heddingtonensis So. = **n**.

***Hennahiana*** So. *v.* Loxonema Hennahanum Phill. = **e**.

† **heterostropha** Wood *i.* Ann nath. IX, 540 = **u**.

**inversa** Nyst Add. 31, t. 5, f. 49; Belg. 581, t. 15, f. 9 = **u**.

† **Italica** Hön. *i.* Jb *1831*, 152 = **uw**.

‡ **laevigata** Ant. Konch. 91 = **t**.

‡ **Lamarckii** [-ki] Dfr. 1829 *i.* Dict. LVIII, 288 = **u**.

***lineata*** Morris. *v.* Melania lineata So. = $m^2$.

**melaniana** Grat. Atl. I, t. 35, f. 23 = $u^1$.

**melanioides** Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 13 = $n^5$.

**minuta** Nyst et Gal. *i.* Bull Brux. *1840*, VII, II, 217, t..., f. 7 = $M^3$**q**.

‡ **mitriformis** Phil. Y. I, 165 = $n^5$.

[*in sola secunda editione libri citati invenitur ?*]

**modesta** Tristan *mss.*; Dfr. 1829 *i.* Dict. LVIII, 288 = **u**.

**multiplicata** Lea *i.* Sill. Journ. XL, 101, t. 1, f. 19 = $M^2$**t**.

**murina** Bast. Bord. 53, t. 3, f. 7; Grat. Atl. I, t. 35, f. 31 = **u**, **z**?.

*? Buccinum murinum* Gm. 3502 (Wood t. 24, f. 148).

*cfr.* Terebra myurus Lk.

***nexilis*** So. *v.* Loxonema nexile Phill. = **c**.

**perlata** Conr. . . *i.* Mort. app 5 = $M^2$**t** } *ubi jus prioritatis ?*
Terebra venusta Lea contr. 167, t. 5, f. 175 }

**pertusa** (Mus. Par. var. *β*) Bast. Bord. 53, t. 3, f. 9; Grat. Atl. I, t. 35, f 33 = $u^2$**vwz**.

*Buccinum pertusum* Wood t. 24, f. 149 = **z**.

» *strigilatum* (Lin.) Brocc. subap. 347 [*non* Lin.].

*Terebra undata* Dfr. *mss.*

*Terebracites strigilatus* Krüg. Urw. II, 418.

*mutila.*

*Cerithium columnare* Lk. *i.* Ann. mus. III, 351; hist. VII, 85 [*t.* Dsh. *ib. b*, IX, 337].

***plicaria*** Bast. *v.* Terebra fuscata Br. = **u**.

***plicata*** Mü. *v.* Terebra plicatula Lk. = **t**.

**plicatula** Lk. *i.* Ann. mus. II, 166, VI, t 44, f. 13; Dsh. tert. II, 660, t. 87, f. 25, 26 = **t** (? Bast. Bord. 52 = **u**); *non* Dub.

---

* *Faval nomen, quod non est systematicum, in prioritatis jura, post tot alia ad legem formata, restitui non potest.*

Digitized by Google

*? Buccinites plicatus* Schlth. Petrfk. I, 135.
*? Terebra plicata* Mü. . . = **t**.
*β Buccinum cinereum* Born mus. t. 10, f. 11, 12; Brocc. subap. 346 = **wz**.
*Terebra cinerea* Bast. Bord. 52, t. 3, f. 14; Grat. Atl. I, t. 35, f. 25, 26 = **uz**.
*Terebra aciculina* ? Lk. hist. VII, 290 (Born mus. t. 10, f. 11, 12); Grat. stat. 14 = **uz**.
**portlandica** So. *i.* Fitt. 347, t. 23, f. 6 = **o**.
*Turritella* [*? portlandica*] Sm. strat. ident., Portl. f. 2.
**reticulata** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 9 = $S^3$**u**.
† **scalaria** Hön. *i.* Jb. *1831*, 152 = **t** [*an* Fusus scalarinus Dsh.?].
***scalarina*** Lk. *v.* Fusus scalarinus Dsh. = **t**.
***Senegalensis*** Lk. *v.* Terebra fuscata Br. = **u—z**.
**simplex** Conr. . . *i.* Mort. app. 2 = $M^2$**u**.
***sinuosa*** So. *v.* Loxonema sinuosum Phill. = **bc**.
***striata*** Lonsd. *v.* Melania striata So. = **n**.
**striata** Bast. Bord. 52, t. 3, f. 16; Grat. stat. 14 = **u**, **z**?.
**strigilata** (? Lk. hist. VII, 290 = Born. mus. t. 10, f. 10); Grat. stat. 14 — **u**, **z**?.
***striolata*** Risso *v.* Terebra fuscata Br. = **w**.
**subulata** Lk. hist. VII, 276; Serr. *i.* Journ. géol. *1830*, III, 76; Grat. Atl. I, t. 35, f. 29 = $u^2$**vz**.
† **tenuiscata** [?] Hön. *i.* Jb. *1831*, 152 = **u**.
***undata*** Def. *v.* Terebra pertusa Bast. = **uw**.
**venusta** Lea *v.* Terebra perlata Conr. = $M^2$.
***vetusta*** Phill. *v.* Cerithium armatum Gf. = **n**.
**vittata** Morris. cat. 163 = $n^5$ [*non* (Gm.) Lk. hist. = **z**].
*Melania vittata* Phill. Y. I, 116, 165, t. 7, f. 15.
**Vulcani** Brgn. trapp. 67, t. 3, f. 11; Serr. tert. 124 = **tv**.
*Muricites costatus* Schlth. Petrfk. I, 146.
***TEREBRACITES*** Krüg. 1822 = Terebrae *spp. foss.*
***strigilatus*** Krüg. *v.* Terebra pertusa Bast. = **uw**.
**TEREBRATULA**, Brachiopod. *g. viv. et foss.* Brug. etc. — *Cfr.* Anomia Lin. *et* Anomites *autor.* > Atrypa Dalm. *pars*, Cleiothyris, Epithyris, Hypothyris Phil., Hemisterias *et* Pleurecterites Rafq., Pugites de Haan, Pygope Link., Rhynchora Dalm., Rhyngonella Fisch., Strophalosia King, Trigonosemus Kön.; — Pag. 211.
**Aberdinia** [Aberdeen] Riss. mér. IV, 390.
***aculeata*** Cat. *v.* T. trigonella Schlth.
***acuminata*** Lk. 1819 *v.* T. biplicata So. (1812).
**acuminata** So. mc. (1823) IV, 23, t. 324, f. 1, 3; V, 153, t. 495, f. 1, 3. Phill. pal. 88, t. 35, f. 15; Kon. carb. 278, t. 18, f. 3 = **c**, **d**.
*α Anomites acuminata* Mart. Derb. 13, t. 32, f. 7, 8; t. 33, f. 5, 6 = **d**.
*Terebratula spirifera* Lk. hist. VI, 1, 257, *b*, VII, 349.
*? Atrypa* (*Porambonites*) *acuminata* Portl. rept. 459, 760.
*β Terebratula cordiformis* So. mc. V, 154, t. 495, f. 2, 4 = **d**.
*Atrypa cordiformis* Morris. cat. 119.
*γ Anomites pugnus* Mart. Derb. 13, t. 22, f. 4, 5.
*Terebratula pugnus* So. mc. V, 155, t. 497; Bu. Ter. 34, t. 1, f. 18 = **d**.
*Atrypa pugnus* So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 15, 18 = **c**.
*Terebratula reniformis* So. mc. V, 154, t. 496, f. 1—4 = **c**.
„ *platyloba* So. mc. V, 155, t. 496, f. 5, 6 = **d**.
*Atrypa platyloba* Morris. cat. 120.



Digitized by Google

Terebratula)

δ *Anomites crumena* Mart. Derb. 13, t. 36, f. 4 = **d**.
*Terebratula crumena* So. mc. I, 190, t. 83, f. 2, 2°, 3 = **d**.
ε *Terebratula distorta* Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 163.
ζ *Terebratula mesogona* Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 10—12 = **d**.
η *Terebratula protracta* J. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 16 = **c**.
*juventus*:
*Terebratula seminula* Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 21—23 = **d**.
„ *subdentata* J.So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 54, f. 7 = **c**.
„ *Wurmii* Roe. Harz 19, t. 5, f. 15 = **c**.
**acuta** So. mc. II, 115, t. 150, f. 1, 2 (*non* t. 502); Phill. Y. I, t. 13, f. 25 = **m, n**.
b: Rouil. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 889, t. 22.
*Rhyngonella* Fisch. progr. *1809*, 35, t. 2, f. 5, 6.
*Terebratula aptycha* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 124, t. 4, f. 7—9 (*juv.*); d'O. *i.* MVK. Russ. II, 482, t. 42, f. 22—26 (*juv. et adult.*) = **n**⁴.
**acuta** So. mc. t. 502 (*non* t. 150) *v.* T. angulata So.
**acolpus** Ant. *v.* Terebratula akolpos.
**acuticosta** Hehl 1832 *i.* Ziet. Württ. 58, t. 43, f. 2.
*Terebratula Theodori* Schloth. 1833 Verz. 63 (*nom.*); Bu. Ter. 54.
**acutidens** Eichw. *v.* Terebratula Wilsoni So.
**Adrieni** VA. *i.* Bull. géol. *1845*, *b*, II, 471, t. 14, f. 11.
**aenigma** d'O. voy. 62, t. 22, f. 10—13.
**aequalis** Kli. ost. 223, t. 15, f. 7.
***aequirostris*** Kefst. Bu. *v.* Spirifer aequirostris.
***affinis*** So. *v.* Terebratula reticularis.
**akolpos** [acolpus] Ant. Konch. 22 (Pugnaceae).
***ala*** Markl. *v.* Terebrutula plicatilis.
† **alaria** Mü. Bair. 46; Braun Bair. 41 (Pugnaceae *nom.*) = **n**.
***alata*** Lk., Nilss. *v.* Terebratula plicatilis.
***alata*** Gf., Bu. *v.* Terebratula gallina.
***Albensis*** Leym. *v.* Terebratula semiglobosa.
**Alinensis** MVK. Russ. II, 95, t. 10, f. 15.
† **altidorsata** Barr. not. 44 (T. naviculae *affin.*).
**ambigua** Flem. Brit. an. (*1828*) 371; Phill. Y. II, 221, t. 11, f. 21; Kon. carb. 296.
*Spirifer ambiguus* So. mc. IV, 105, t. 376.
*Delthyris ambigua* Gf. *i.* Dech. 526.
? *Atrypa sublobata* Portl. rept. 567, t. 28, f. 2, g.
? *Spirifer globularis* Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 22.
? *Atrypa globularis* Portl. rept. 761.
*Spirifer decussatus* Dfr. *i.* Dict. L, 293 (*pars*).
var. mera!
*Terebratula Helmersenii* Bu. Russl. 59.
*cfr.* Atrypa linguifera.
**amblygona** Phill. pal. 88, t. 35, f. 160,
**amphitoma** Br. *v.* Spirifer amphitomus.
***ampulla*** Lk. *v.* Terebratula grandis.
**amygdala** Cat. *i.* N. Annal. Bologn. *1846*, Febbr. extr. p. 10, t. 4, f. 2.
† **amygdala** Gf. *i.* Dech. 528 (*nom.* — *an* Terebratula amygdalina *ejd.* ?).
***amygdalina*** Gf. *v.* Terebratula caiqua.
† **anceps** Kon., AV. 391 = **c**.
**Andii** [*Andes?*] d'O. voy. 45, t. 3, f. 14, 15.

Digitized by Google

**angulata** Kon. carb. 284, t. 19, f. 1 (*non* Lk., Mü.).
*Anomia angulata* Lin. syst. (1767) 1154 (*non* Dsh.).
*Terebratula lateralis* So. mc. I, 189, t. 83, f. 1.
„ *plicata* Lk. 1819, hist. VI, 254, *b*, VII, 341 (Encycl. t. 243, f. 11, t. 244, f. 1).
„ *excavata* Phill. Y. II, 223, t. 12, f. 24.
**angulata** Lk. hist. VI, 1, 253 (Mus. Tessin. 96, t. 5, f. 4); — ? Mü. Bair. 47.
**angulata** So. (mc. index?) *fide* Morris. cat. 131.
*Terebratula acuta* So. mc. V, 168, t. 502, f. 4 (*non* t. 150).
† **angularis** Mü. Bair. 73; Braun Bair. 43 (*nom.*, *e* Cinctis) = m.
**angularis** Phill. 1841 pal. 89, t. 35, f. 162 [*non* Mü.].
*Terebratula primipilaris* (Bu.) So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 57, f. 5, 6 [*non* Bu.].
*Terebratula pentagona* Gf. *i.* Dech. 528.
*Spirifer pentagonus* So. *i.* Encycl. metropolit. . . .
? *Delthyris pentagona* Gf. *i.* Dech. 527.
**angusta** Bü. Ter. 114, t. 2, f. 33.
*Terebratulites angustus* Schlth. Petrfk. I, 285.
**anisodonta** Phill. pal. 86, t. 34, f. 154 (*affin.* T. pleurodon).
***antinomia*** Cat. *v.* Terebratula diphya.
**antiplecta** Bu. Ter. 80, t. 2, f. 39.
**antiquata** Ant. 1839 Konch. 23 (*e* Repandis).
***antiquata*** Phill. 1836 *v.* Terebratula rhomboidea Phill.
**Antisiensis** [*Andes?*] d'O. voy. 36, t. 2, f. 26—28 [*non* t. 3, f. 16].
***Antisiensis*** d'O. voy. t. 3, f. 16 *v.* Terebratula Gaudryi.
**aperta** Ant. 1839, Konch. 24 (*in* Excavatis Bu.), *non* Blv.
***aperta*** Blv. (viv.) = Terebratula detruncata Phil.
***aperturata*** Brgn. *v.* Spirifer aperturatus.
***approximata*** Schlth. *v.* Magas pumilus.
**aprinis** MVK. Russ. 90, t. 10, f. 10.
***aptycha*** Fisch. *v.* Terebratula acuta So.
**arcuata** Roe. Kr. 44, t. 7, f. 18.
† **arenosa** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*. *b*, III, 336.
**argentea** Shep. *i.* Sill. Journ. XXXIV, 152, f. 8 (Laeves).
**Arimaspus** MVK. Russ. II, 94, t. 10, f. 11.
*Orthis Arimaspus* Eichw., Bu. Russl. 108, 112.
***armiger*** Eichw. *v.* Terebratula reticularis.
**articulus** Lk. hist. VI, 1, 256; *b*, VII, 345.
**ascia** Gird. *i.* Jb. *1843*, 479, t. 2, f. 5.
***aspera*** Dfr. *v.* Terebratula reticularis.
***aspera*** Kön. *v.* „ spinosa.
***attenuata*** Dsh. *v.* Spirifer striatus var.
**auriculata** Roe. Kr. 39, t. 7, f. 9 (*aff.* T. senticosa).
† **avellana** Dfr. *i.* Dict. LIII, 155 = ?
† **avicularis** (Mü.) Kefst. Natg. II, 676 = **n**.
***Aylesfordii*** Kefst. *v.* Pentamerus Knighti.
***basalis*** Kefst. *v.* Orthis basalis Dalm.
† **Basterotina** Dfr., Brgn. tabl. 429 = **d**?.
† **Beaumonti** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
**Becksii** (Becks) Roe. Kr. 44, t. 7, f. 14.
**Beudantia** Riss. mér. IV, 393 = **f**[1].
**biangularis** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 321, V, 11, t. 14, f. 4.
***bicanaliculata*** Br. *v.* Terebratula biplicata So.
***bidens*** Phill. *v.* Terebratula triplicata Phill.

Digitized by Google

Terebratula)

**bidentata** His. *i.* Act. Holm. *1826*, 323, t. 7, f. 5; Suec. t. 23, f. 7.

Dalm. Ter. 58, t. 6, f. 5; So. *i.* Sil. 625, t. 12, f. 13a [*non* Ziet.].

**bidentata** Ziet. *1832*, Württ. 59, t. 44, f. 3 [*non* His.].

**bifera** Phill. pal. 81, t. 34, f. 151.

***bifida*** Dfr. *v.* Terebratula quadrifida Lk.

† **bifida** Gf. *i.* Dech. 528 = **c**.

† **bifurcata** Mü. Bair. 45; Braun Bair. 42 *e* Dichotomis = $n^4$.

**bilobata** Dfr. *1828 i.* Dict. LIII, 166 = ?

***bipartita*** So. *v.* Spirifer bipartitus.

**bipartita** Dfr. *1828 i.* Dict. LIII, 156; Phil. Sic. I, 99, t. 6, f. 11, *et* (var.) II, 67, 269, t. 18, f. 5.

*Anomia bipartita* Brocc. subap. 469, t. 10, f. 7.

*Terebratula incurva* Bu. Ter. 120 (*pars*).

**bipartita** Mü. *1841*, Beitr. IV, 60, t. 6, f. 11 [*non* Dfr., So.].

***bipticata*** (Phill.) Bu. Ter. 41, 120 (*err. pro* T. bidens).

**biplicata** So. mc. I, 201, t. 90, V, 53, t. 437, f. 1, 2; Br. Leth. 304, t. 18, f. 11.

So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 11 = $s^2n$.

*Conchites anomius* Scheuchz. 1702, Lith. 24, f. 32.

*Terebratulites bicanaliculatus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 104 (*pars*).

*Terebratula bicanaliculata* Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Ziet. Württ. 54, t. 40, f. 5 = $n^5$.

? *Terebratula acuminata* Lk. *t.* Bu. Ter. 120.

*Terebratula maxillata* So. mc. V, 51, t. 436, f. 4.

» *sella* So. mc. V, 53, t. 437, f. 1; *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 12 (*juv.*).

» *Harlani* Mort. *1838 i.* Philad. Journ. VI, 72 ss., t. . . . ; *1830 i.* Sillim. Journ. XVIII, 250, t. 3, f. 16; cret. 70, t. 3, f. 1, t. 9, f. 8, 9 = $M^2f$.

» *fragilis* Mort. *1828 i.* Philad. Journ. VI, 72 ss., t. . . . ; *1830 i.* Sillim. Journ. XVIII, 250, t. 3, f. 17; cret. 70, t. 3, f. 2, t. 9, f. 8, 9 = $M^2f$.

» *faba* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 10 (*juv. teste* Forb.).

*var. ovata*

*Terebratulites bisuffarcinatus* Schloth. Petrfk. I, 279.

*Terebratula bisuffarcinata* Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Ziet. Württ. 54, t. 40, f. 3.

? *Terebratula insignis* Schübl. Württ. 53, t. 40, f. 1; Qu. Württ. 484 = $n^5$.

? *Terebratula ventricosa* Hartm. Ziet. Württ. 53, t. 40, f. 2 = $n^2$.

*Terebratula perovalis* Bu. Ter. 109 (excl. syn.) *pars* [*non* Roe., *non* So.].

*var. acuta* = **q**.

*Anomia biplicata* Brocc. conch. 469, t. 10, f. 8 = **w**.

*Terebratula biplicata* Risso mér. IV, 392; Dfr. *i.* Dict. LIII, 153 (var.); Phil. Sic. I, 67.

*var.*

? *Terebratula longa* Ziet. Württ. 53, t. 39, f. 7.

**birostris** Lk. hist. VI, 250; *b*, VII, 336.

***bisinuata*** Lk. *v.* Terebratula grandis.

***bisuffarcinata*** Br. *v.* Terebratula biplicata.

Digitized by Google

**bistriata** Dfr. *i.* Dict. LIII, 162 [= *sp. obscura*].
***bisulcata*** Dsh. *v.* Spirifer aperturatus (Schl.).
**bivulnerata** Michn. *i.* Guérin magaz. *1830*, II, t. 12 . .
**Blodeana** [Blosde] MVK. Russ. II, 71, t. 9, f. 11.
**borealis** Bu. Ter. 67 [*non* Fisch., *nec collect. Heidelb.*].
*Anomia lacunosa* Lin. ed. Gm. 3343 (Lin. Mus. Tessin. 88, t. 5, f. 5).
*Terebratulites borealis* Schlth. Kat. 65.
*Atrypa borealis* Conr. *i.* . . . Rept. NewYork 202.
*Anomites plicatella* var. Wahlb. Upsal. VIII, 67.
? *Terebratula plicatella* Dalm. Ter. 56, t. 6, f. 2; Br. Leth. 72, t. 2, f. 12 [*non* So.] = **a b.**
? *Atrypa canaliculata* Dalm. Ter. 45, t. 4, f. 4.
*Terebratula canaliculata* Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493 = **a.**
? *Terebratula crispata* So. *i.* Sil. 624, t. 12, f. 11 = **b.**
? *Terebratula Stricklandi* So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 19 = **b.**
***borealis*** (Bu.) Fisch. *v.* Terebratula pentatoma *et* T. oxyoptycha.
† **Bouei** d'A. *i.* Bull. géol. *1836*, *b*, III, 336 (*nom.*).
***brevirostris*** Eichw. *v.* Spirifer rectus *et* Spirifer Panderi.
**brevirostris** Roe. 1841 Kr. 41, t. 7, f. 7 [*non* So., Eichw.].
**brevirostrum** [-ris] So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 15 [*non* Eichw., Roe.].
**Brocchi** [-chii] Cat. zool. 268, t. 5, fg. Aa.
**Bronnii** [-ni] Roe. Kr. 41.
*Orthis Bronnii* Hag *i.* Jb. *1842*, 543, t. 9, f. 7.
**Bronnii** [-ni] Klipst. *1844*, ost. 215, t. 15, f. 13.
***bucculenta*** So. *v.* Terebratula bullata.
***bucculenta*** Ziet. *v.* Terebratula ornithocephala Bu.
**Buchii** [-chi] Ant. 1839 Konch. 23 (*e* Repandis).
**Buchii** (Hag.).
*Orthis Buchii* Hag. *i.* Jb. *1842*, 544, t. 9, f. 8.
**Buchii** Schloth. Verz. 65 = n?Γ?.
**Buchii** Klip. ost. 218, t. 15. f. 2.
**Buchii** Mü. *1840*, Beitr III, 71, t. 14, f. 2.
**Buchii** Roe. *1836*, ool. I, 42, t. 2, f. 16.
† **bulla** Schloth. Verz. 65 = n?Γ?.
**bullata** So. mc. V, 49, t. 435, f. 4; Br. Leth. 391, t. 18, f. 13; Bu. Russl. 105, 124.
*Terebratula bucculenta* So. mc. V. 54, t. 438, f. 2 [*non* Ziet.].
" *umbonella* Lk. hist. VI, 249 (Encycl. t. 240, f. 5).
? *Terebratula vicinaliformis* Eichw. *i. litt.*
? *Terebratula lageniformis* Eichw. *i. litt.*
**bullata** (So.) Ziet. *v.* Terebratula Kleini.
**Burdigalina** Jouan. *i.* Act. Linn. Bord. IV, . . . Grat. cat. 55.
***Burtini*** Blv., Dsh. *v.* Stringocephalus Burtini.
**caiqua** AV. 367, 368, 391, t. 35, f. 1; Roe. Rhein. 65.
*Terebratula amygdalina* Gf. *i.* Mus. Bonn.
**camelina** Bu. Russl. 115, t. 3, f. 12—15; MVK. Russ. II, 60, t. 9, f. 5.
*Terebratula impressa* Eichw. *i. litt.*?
**Campomanesii** [-si] VA. *i.* Bull. géol. *1845*, *b*, II, 465, t. 14, f. 3.
**canaliculata** Gf. *i.* Dech. 528 (*nom.*); Klöd. Brandb. 171.
† **canaliculata** Mü. Bair. 47.
***canaliculata*** Murch. *v.* Terebratula borealis Bu.
**canaliculata** Roe. Kr. 41, t. 7, f. 12.
***canalifera*** Lk. *v.* Spirifer aperturatus.
**canalis** So. *i.* Sil. 611, t. 5, f. 18; Mü. Beitr. III, 77, t. 14, f. 8—11 = **b. c.**
MVK. Russ. II, 71, t. 6, f. 11 = **d.**

Digitized by Google

Terebratula)
var.
*Terebratula reflecta* Mü. Bair. 102 (f. 8) = **c**.
» *corculum* Mü. Bair. 101 (f. 11) = **c**.
? *Atrypa sublobata* Portl. rept. 567, t. 38, f. 2.
***cancellata*** Eichw. *v.* Terebratula reticularis.
† **capillata** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
**caput-serpentis** Lk. hist. VI, 1, 247; Lyell *i.* Philos. Tr. *1835*, I, 36, t. 2, f. 32, 33; Phil. Sic. I, 97, t. 6, f. 4; II, 66; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 67.
*Terebratulite* Fauj. St. Pierre 159, t. 26, f. 7 — *teste* Phil.
*Terebratula locellus* Dfr. *i. litt.*; Hön. *i.* Jb. *1830*, 468; Hag. *i.* Jb. *1842*, 537.
» *Faujasi* Roe. Kr. 40, t. 7, f. 8 (*fig.* Fauj.).
**cardiiformis** Riss. mér. IV, 391.
**cardium** Lk. hist. VI, 255; *b*, VII, 343 (Encycl. t. 241, f. 6).
*Terebratula oblonga* So. mc. VI, 68, t. 535, f. 4—6; Roe. ool. 46, t. 2, f. 23; Kr. 39.
*Terebratula quadrata* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 9.
**carinata** Lk. hist. VI, 251, *b*, VII, 336.
**carnea** (So.) Br. Leth. 654, t. 30, f. 13.
*α Terebratula carnea* So. mc. I, 47, t. 15, f. 5, 6 (Br. Leth. f. 13); Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = **r**, **s**.
*Terebratulites vulgaris orbicularis* Schlth. Petrfk. I, 276.
*β Terebratula subrotunda* So. mc. I, 45, t. 15, f. 1, 2 = **r**.
*Terebratula punctata* So. mc. I, 46, t. 15, f. 4.
» *lens* Nils. Suec. 35, t. 4, f. 6.
*γ Terebratula elongata* So. mc. V, 49, t. 435, f. 1, 2 = **q**, **r**.
*δ Terebratula ovata* So. mc. I, 46, t. 15, f. 3 = **n**?, **q**, **r**.
? *ε Terebratula ventroplana* Roe. ool. I, 51, t. 2, f. 7 = **r**.
*cfr.* Terebratula plebeja:
**cassidea** Bu. Ter. 102; AV. 391.
*Atrypa cassidea* Dalm. Ter. 50, t. 5, f. 5 = **b**?
*Terebratula* (*Atrypa*) *cassidea* Phill. pal. 83, t. 34, f. 138 = **c**.
**cassidea** (Dalm.) Cat. *i.* N. Ann. Bologn. *1846*, Febbr. — extr. p. 10, t. 4, f. 4; *i.* Act. Soc. Ital. XXIV. . ; *non* Bu.
***cassidea*** Dsh. *v.* Pentamerus galeatus.
***cassidea*** Gein. *v.* Terebratula elongata.
**Chilensis** d'O. voy. 163.
**chrysalis** Hön. *i.* Jb. *1830*, 468; Br. Leth. 651, t. 30, f. 6.
Phil. Sic. I, 68; *i.* Jb. *1845*, 449, 451.
*Terebratulite* Fauj. St.-Pierre 159, t. 26, f. (??) 9 [*t.* Bu.].
*Terebratulites chrysalis* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 113; Petrfk. I, 272.
*Terebratula Gervilliana* Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 157.
» *Gervillii* Woodw. Noif. . . ?
**cingulata** Mü. Beitr. III, 77, t. 14, f. 12, 13.
† **clavata** Gf. *i.* Dech. 528 = **c**.
**coarctata** So. mc. IV, 7, t. 312, f. 1—4.
*Terebratulites coarctatus* 1809 Park. rem. III, 229, t. 16, f. 5.
*Terebratula reticulata* Smith strat. ident. (*1816—1819*), 30, f. 10; So. mc. IV, 8, t. 312, f. 5, 6.
*Terebratulites reticulatus* Schlth. Petrfk. I, 269.
*Terebratula reticularis* [err. typ.] Bu. Ter. 79 [*non* Lin.].
» *decussata* Lk. *1819* hist. VI, 1, 256 (Encycl. t. 245, f. 4).

Digitized by Google

† **coccus** Schlth. Verz. 64 (*nom.*) = **n**.
† **cochlearа** [-ata?] Dfr., Hön. *i.* Jb. *1830*, 468 = **f**.
**Colonna** [Colonna] Riss. mér. IV, 393 = **f**¹.
***communis*** (Bosc) *Coll. Heidelb. v.* Terebratula vulgaris.
**complanata** Dfr. *i.* Dict. LIII, 155, t. 10, f. 6.
*Anomia complanata* Brocc. subap. 469.
***complanata*** Gf. *v.* Terebratula sufflata.
† **complicata** Gv. *i.* Dech. 528 = **d**.
**compressa** Lk. hist. VI, 1, 256, *b*, VII, 345; *cfr.* T. limbata.
**compta** Phill. pal. 89, t. 35, f. 161.
***concava*** Lk. *v.* Magas pumilus.
**concentrica** Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Bu. Ter. 103; Murch. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 251, t. 2, f. 1; MVK. Russ. II, 53, t. 8, f. 10, 11.
*Terebratula heterotypa* Br. *i.* Jb. *1834*, 622.
*Atrypa concentrica* Conr. *i.* New-York rept. 366.
***concentrica*** Sedgw. Murch. Sil. 694 *v.* Spirifer indentatus.
***conchidium*** Kefst. *v.* Pentamerus conchidium = **b**.
**concinna** So. mc. I, 192, t. 83, f. 6; Bu. Ter. 44, 120, t. 1, f. 26; Russl. 105.
? *Terebratula elata* Cat. zool. 166, t. 5, fg. f, g, h.
? var. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 13 = **S**³**n**.
*β Terebratula pinguis* Roe. ool. 41, t. 2, f. 15.
***connivens*** Eichw. *v.* Terebratula pentatoma Fisch.
***convexa*** So. *v.* Terebratula latissima.
**contraplecta** Braun, Mü. Beitr. IV, 59, t. 9, f. 2.
**cor** Lk. hist. VI, 1, 250; *b*, VII, 336.
***corculum*** Eichw. *v.* Spirifer didymus.
***corculum*** Mü. *v.* Terebratula canalis.
**cordiformis** Riss. mér. IV, 390.
***cordiformis*** So. *v.* Terebratula acuminata *var.*
***cornuta*** So. mc. V, 66, t. 446, f. 4 = *an* T. vicinalis *var.*?
***costata*** Nilss. (*non* So.) *v.* Terebratula lyra.
? **crania** (Brug.) Jasikof *i.* Ann. min. *1835*, VIII, 313; — *an* Craniae *sp.*?
† **crassa** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
**crassicostis** Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493.
*Atrypa ? crassicostis* Dalm. Ter. 47.
† **crassificata** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
***crassirostris*** (Dalm.) Kefst. Natg. II, 678, *err. typ. pro* „crassicostis".
**crebricosta** So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 18.
***crenulata*** So. *v.* Terebratula cuboides.
***crispata*** Kon. = Terebratula ulothrix Kon.
***crispata*** So. *v.* „ borealis.
? **crista-galli** Klipst. ost. 216, t. 15, f. 6; — *an* Myophoriae *sp.*?
***cristata*** Gf. *v.* Spirifer cristatus.
***crumena*** So. *v.* Terebratula acuminata *var.*
**cuboides** So. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 704, t. 56, f. 21; Phill. pal. 84, t. 34, f. 150 = **c**.
Kon. carb. 285, t. 19, f. 3 = **d**.
*Atrypa cuboides* Morris, cat. 119.
„ *crenulata* (J.So. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 704, t. 56, f. 17); Morris. cat. 119.
*Terebratula crenulata* Phill. pal. 85, t. 34, f. 152.
***cuneata*** Risso. (viv.) *v.* Terebratula pera.
**cuneata** Dalm. *i.* Act. Holm. *1827*, . . .; Terebr. 57, t. 6, f. 3; So. *i.* Sil. 625, t. 12, f. 13.
† **cuneolus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398 = **c**.

Digitized by Google

Terebratula)

**curvata** Bu. Ter. 106; *i.* Mgéol. 217, t. 19, f. 17.
*Terebratulites curvatus* Schltn. Petrfk. II, t. 19, f. 2 (*non* I, 68, *ubi* Spirifer).
**curvirostris** Nilss. Suec. 33, t. 4, f. 2; Dalm. 60; Roe. Kr. 42, t. 4, f. 2.
***cuspidata*** Dsh. *v.* Spirifer cuspidatus.
***cymbula*** Pusch *v.* Terebratula longa.
***cynocephala*** Vern. *v.* Terebratula triplicata.
**Dalei** Charlesw. *i.* Lond. Edinb. Journ. *1837*, X, 481 = **m**.
**Daleidensis** Roe. *v.* Terebratula Livonica Bu.
† **Dalmani** Gf. *i.* Dech. 528 = **d**.
**decemcostata** Roe. Kr. 41.
**decemplicata** So. *i.* Sil. 641, t. 21. f. 17.
† **decipiens** Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385; Caucas. VI, 350, tab. = **q**.
**decorata** Bu. Terebr. 45, t. 2, f. 36; d'Arch. *i.* Mgéol. V, 375, 343, t. 28, f. 1—7.
*Terebratulites decoratus* Schltn. Petrfk. I, 264.
*Anomites decoratus* Schltn. Verz. 62.
*Terebratula tetraedra* (So.) Lk. hist. VI, 1, 253 (Encycl. t. 244, f. 2) — *non* So.
? *Terebratula sulcato-sinuosa* Bors. *1825 i.* Mem. Tor. XXIX, 298, t. 1, f 16.
***decurtata*** Gird. *v.* Terebratula Mentzeli.
***decussata*** Lk. (*non* Risso) *v.* Terebratula coarctata.
**deflexa** So. *i* Sil. 625, t. 12, f. 14.
***deformata*** Eichw. *v.* Spirifer aequirostris.
***deformis*** (Lk) Dfr. *v.* Terebratula difformis.
**Defrancii** [-cii] Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 251, 598, t. 3, f. 6; Bu. Ter. 61, 62; Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 19.
*var. β.*
*Anomites striatus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 61.
*Terebratula striatula* Mant. Suss. 131, t. 25, f. 7, 8, 12; Webbi. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 132
So. mc. VI, 69, t. 536, f. 35; Phill. Y. I, 164, t. 2, f. 28.
*Terebratula Francii* His. Leth. 78, t. 22, f. 10.
*var. γ.*
*Terebratula pentagonalis* Phill. Y. I, 164, t. 1, f. 17.
„ *Münsteri* Schltn. Verz. 64.
„ „ ( „ ) Bu. Ter. 121.
***deltoidea*** Lk. *v.* Terebratula diphya.
***demissa*** Keyst. *v.* Orthis moneta Eichw.
**dentata** Eichw. zool. I, 275, t. 4, f. 9; Sil. 137 [*non* Lk.].
***depressa*** (So.) Bu. *v.* Terebratula sulcata Park.
**depressa** Lk. hist. VI, 1, 249; *b*, VII, 334.
*cfr.* Terebratula longirostris.
**depressa** So. mc. V, 165, t. 502, f. 2 [*non* Lk., *nec* Bu.]: an T. plicatilis *var.?, quae cfr.*
*Terebratulites pectunculus* Schltn. *i.* Jb. *1813*, VII, 74, t. 1, f. 5; Petrfk. I, 268 (*pars*).
? *Terebratula compressa* Lk. hist. VI, 1, 256; *b*, VII, 345.
„ *rostralina* Roe. ool. II, 20, t. 18, f. 7; Kr. 38.
*cfr.* Terebratula acuta So. mc. t. 502, T. pectita Nilss., T. triangularis Nilss.
**depressa** Ziet. Württ. 58, t. 43, f. 5 [*non* So.].
**desquamata** (So) Phill. pal. 82, t. 33, f. 146.
*Atrypa desquamata* So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 56, f. 19—22.

Digitized by Google

**De-Roissyi**
*Spirifer De-Roissyi* Léveil. *i.* Mgéol. II, 39, t. 2, f. 18—20.
*Terebratula Roissyi* Vern. *i.* ? Bull. géol. XI, 259, t. 3, f. 1bcd [*reliq. excl.* — *non i.* MVK. Russ. II, 55, t. 9, f. 2]; Kon. carb. 300, t. 20, f. 1, t. 21, f. 1a—d, g, h [*reliq. excl.*]; d'O. voy. 46 (*Ter. Peruviana errore in*) t. 3, f. 17—19.
*Terebratula prisca* Fisch. mosc. 147, t. 46, f. 4 [*non* Schlth.].
*Atrypa depressa* M'Coy *1842* syn. 17 [*non* So.].
† **Deshayesi** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
† **Desnoyersi** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 (*nom.*).
**detruncata** Phil. Sic. I, 96, t. 6, f. 14.
*Anomia detruncata* LGm. syst. 2347.
*Orthis* „ Phil. Sic. II, 69—70.
*Terebratula dimidiata* Scac. oss. zool. II, 17.
***dichotoma*** Gf. *v.* Terebratula marginalis.
***didyma*** Bu. „ „ sacculus.
***didyma*** Dalm. *v.* Spirifer didymus.
**difformis** Lk. hist. VI, 1, 255; *b*, VII, 343 (Encycl. t. 242, t. 5); Ziet. Württ. 56, t. 42, f. 2.
*Terebratula inconstans* So. mc. III, 137, t. 277, f. 3, 4; Rob. ool. 41; Pusch Pol. 13, t. 3. f. 4.
*?Terebratula deformis* (Lk.) Dfr. *i.* Dict. LIII, 160.
**digitata** Dfr. *1828 i.* Dict. LIII, 156 = *sp. obscura.*
**digitata** Leuchtb. Urw. . . . .
***digona*** (So.) Fisch. *v.* Terebratula Fischerana d'O.
**digona** So. mc. I, 217, t. 96 (Encycl. t. 240, f. 3): Bu. Ter. 86.
*?Terebratulites marsupialis* Schlth. Petrfk. I, 282, 285.
***digona*** Ziet. *v.* Terebratula vicinalis.
**dilatata** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 343, t. 18, f. 2 [*non* Lk. hist.].
***dimidiata*** Eichw. *v.* Orthis resupinata.
***dimidiata*** Scac. *v.* Terebratula detruncata.
***dimidiata*** Schlth. Verz. 64 = Terebratula lacunosa *s.* T. borealis ?
***dimidiata*** So. *v.* Terebratula plicatilis.
**diodonta** Dalm. Ter. 58, t. 6, f. 4.
**diphya** Bu. Ter. 88, t. 1, f. 12; *i.* Bull. géol. *1845*, II, 360; Pusch Pol. 15, t. 3, f. 13.
*Concha diphya* F.Colonna ecphas. stirp. (*1616*) 36, 49.
Macquart Mineral. (*1785 an 1789?*) 572, t. 7, f. 2.
Bohrmuschel Andreä Briefe 11, t. 2, fg. *f*, *f*.
*Terebratula antinomia 1827* Cat. zool. 169 etc., t. 5, fg. *p—t*; geogn. zool. 22, t. 2, f. 3.
*Pygope* Link Phys. *1830*, II, 1, 451.
*Pugites* DeHaan *i.* Mus. Lugdun. (*1833*).
*β Terebratulites triquetrus* Park. rem. III, 229, t. 16, f. 4, 8.
*Terebratula deltoidea* Lk. hist. VI, 1, 250, *b*, VII, 335 (Encycl. t. 240, f. 4 = Cat. geol. zool. 22, t. 2, f. 3).
***dissimilis*** Mü. *v.* Terebratula lacunosa.
***distans*** Dsh. *v.* Spirifer speciosus.
***distorta*** Dfr. *v.* Terebratula acuminata.
† **diversa** Schlth. Verz. 64 = n⁵.
***dorsata*** Fisch. *v.* Spirifer Mosquensis.
**dorsata** Keys. Beob. 241, t. 10, f. 2.
*Atrypa dorsata* His. Leth. 76, t. 21, f. 14.
*Spirifer biforatus var. teste* MVK *i.* Quartj. *1845*, I, 493.
**dubia** Cat. 1827 zool. 139, t. 1, f. *c*.
† **dubia** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337.
† **dubia** Dfr., Brgn. tabl. 429 = d?.

Digitized by Google

Terebratula)

**Duboisi** MVK. Russ. II, 97, t. 10, f. 16.

† **Dufrenoyi** D'ARCH. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 337.

† **Durassii** (*Duras*) DFR., BRGN. tabl. 428 = **d**?.

? **echinulata** DUJ. *i.* Mgéol. II, 222 [*imperfecta*] = **f**.

***elata*** CAT. *v.* Terebratula concinna.

**elegans** DFR. *1828 i.* Dict. LIII, 157 (*aff.* T. pectita, T. Menardi) = **f**.

***elegans*** So. *v.* Terebratula sulcata PARK.

***elegantula*** KEFST. *v.* Orthis elegantula DALM.

***elimata*** CAT. *v.* Terebratula tetraedra.

**elongata** BRGN. tabl. (1829) 423; BU. Ter. 100; MÜ. Beitr. IV, 62. t. 6, f. 14; ?ROE. Harz 20, t. 5, f. 18—20 = **c**.

*? Anomites attenuatus* MART. Derb. (*1809*) 14.

*Terebratulites elongatus* SCHLTH. *i.* Münchn. Denkschr. *1817*, IV, 27, t. 7, f. 7—9; Petrfk. II, 68, t. 20, f. 2.

*Terebratula cassidea* GEIN. Gaea Sax. . . . . [*non* So.].

? „ *hastata* PHILL. pal. 91, t. 35, f. 168 [*n.* So.] } = **cd**.
„ *virgo* „ „ „ „ f. 167 }
„ *Qualenii* FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1842*, 466; KUTG. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, t. 6, f. 2.

*var.*

*Terebratula plica* KUTG. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 26, t. 5, f. 11.

***elongata*** So. *v.* Terebratula carnea.

**emarginata** So. mc. V, 50, t. 435, f. 5.

**eusticta** PHIL. Sic. I, 98, t. 6, f. 9.

*Orthis eusticta* PHIL. Sic. II, 70.

**euthyra** PHIL. Sic. II, 68, t. 18, f. 8.

***excavata*** PHILL. *v.* Terebratula angulata KON.

***excisa*** (SCHLTH.) KEFST. *v.* Orthis resupinata.

***expansa*** MVK. *v.* Terebratula planosulcata.

***explanata*** AV. *v.* „ reticularis.

**Exquerra** [-rai] AV. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 467, t. 14, f. 5.

***faba*** So. *v.* Terebratula biplicata *juv.*

***Faujasi*** ROE. *v.* Terebratula caput-serpentis.

**ferita** BU. Ter. 76, t. 2, f. 37; PHILL. Pal. 89, t. 35, f. 163; AV. 368, 391, t. 35, f. 3.

**Ferronesensis** VA. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 466, t. 14, f. 4.

**fimbria** So. mc. IV, 27, t. 326.

***fimbriata*** MVK. *v.* Terebratula planosulcata.

**Fischeriana** [-rana] D'O. *i.* MVK. Russ. II, 482, t. 42.

*Terebratula digona* (So.) ZIET. Württ. 53, t. 39, f. 8; FISCH. Mosc. 148, t. 23, f. 7 [*non* So.].

*Terebratula luna* FISCH. Foss. 24, t. 3, f. 3, 4 (= *praecedens*).

*Terebratula indentata* (So.) FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 24, t. 4, f. 3, 4 [*non* So.].

*jun.*

*Terebratula nucleata* (SCHLTH.) FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 25, t. 4, f. 5, 6 [*non* SCHLTH.].

*cum* T. vicinali *conjungenda manet!* (BU. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 250).

**fissuracuta** MVK. Russ. II, 98, t. 9, f. 1.

**Fittoni** HAG. *i.* Jb. *1842*, 542, t. 9, f. 6.

***flabellata*** GF. *v.* Terebratula reticularis.

***flabellula*** So. *v.* Terebratala orbicularis So.

**flabelliformis** ROE. ool. I, 44, t. 2, f. 14, II, 19, t. 18, f. 6.

***flabellum*** BORS. *v.* Spirifer Walcotti.

***flabellum*** DFR. *v.* Terebratula microscopica.

***flexistria*** PHILL. *v.* Terebratula pentatoma.

Digitized by Google

**flexuosa** Mü. Beitr. IV, 59, t. 6, f. 8; Kli. ost. 216, t. 15, f. 4.
**Floridana** Mort. cret. 72, t. 16, f. 17.
**flustracea** [?Schlth. collect.] Bu. Ter. 63.
***fragilis*** Kön. *v.* Terebratula grandis.
***fragilis*** Mort. „ „ biplicata.
***Francii*** His. „ „ Defrancei.
***frenum*** Eichw. „ „ nucella.
† **Freukeni** Beck *i.* Jb. *1828*, II, 581 = **r**.
***furcata*** So. mc. [*non i.* Sil.] *v.* Terebratula orbicularis.
**furcata** So. *i.* Sil. 640, t. 21, f. 16 [*non* mc.].
**furcillata** Theod. coll.; Bu. Ter. 43.
*an* T. rimosae *var.?*
**fusiformis** MVK. . . . . .
***galeata*** Bu. *v.* Pentamerus galeatus.
**gallina** Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320, 332, 612, t. 9, f. 2; Br. Leth. 642, t. 3, f. 8.
*Terebratula alata* Gf. *i.* Dech. 330; Bu. Ter. 48 (*pars*).
„ *trilobata* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, t. 18, f. 2.
**Gaudryi** d'O. voy. 45.
*Terebratula Antisiensis* d'O. voy. t. 3, f. 16.
**Geinitziana** [-zana] MVK. Russ. II, 83, t. 10, f. 5.
***Gervilliana*** Dfr. *v.* Terebratula chrysalis.
***Gervillii*** Woodw. „ „ „
**gibba** Bors. 1825 *i.* Mem. Torin. XXIX, 297, t. 1, f. 13 [*nucleus*].
***Gibbsiana*** } So. *v.* Terebratula plicatilis.
***Gibbsii*** }
***gigantea*** Blv. *v.* Productus giganteus.
***gigantea*** Br. *v.* Terebratula grandis.
***gigantea*** So. *v.* Stringocephalus Burtini.
**Gisli** [?Gise] Hag. *i.* Jb. *1842*, 537; Roe. Kr. 40.
**glabristria** MVK. Russ. II, 50.
*Spirifer glabristria* Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 19.
*Atrypa* „ Morrs. cat. 119.
***globata*** So. *v.* Terebratula Kleini (*et* T. perovalis).
**globosa** Eichw. [*non* Lk.] *v.* Terebratula nucella Dalm.
**gracilis** Bu. Ter. 64, t. 2, f. 35; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 495, t. 43, f. 24—26.
*Terebratulites gracilis* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 113, t. 3, f. 3; Petrfk. I, 270.
*Terebratula rigida* So. mc. VI, 69, t. 536, f. 2.
(*Terebratula hemisphaerica* So. . . *teste* Bu.)
„ *ornata* Roe. Kr. 40, t. 7, f. 10.
† **gracilis** Mü. Bair. 103; Braun Bair. 44.
***Grafiana*** Bu. *v.* Terebratula lacunosa *var.* subsimilis.
**grandis** Br. Leth. 909, t. 39, f. 19, 20.
*a Terebratulites grandis* Blumb. Arch. (*1803*) 18, t. 1, f. 4.
*Terebratulites giganteus* Schlth. Petrfk. *1820*, I, 278.
*Terebratula gigantea* Br. *i.* Jb. *1829*, 1, 77; Bu. Ter. 110.
β Scilla corp. mar. t. 14, f. 6.
*Anomia* F. Colonna de purp. 22, f. 1.
*Anomia ampulla* 1814 Brocch. subap. 466, t. 10, f. 5.
*Terebratula ampulla* Lk. hist. VI, 1, 1, 250; Bu. Ter. 111; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 = $\mathbf{F}^{2}\mathbf{w}$.
*Anomia sinuosa* 1814 Brocch. subap. 468.
*Terebratula sinuosa* Dfr. *i.* Dict. LIII, 152; Br. It. 125.
*Terebratula Pedemontana* Lk. hist. VI, 1, 252, *b*, VII, 340.
„ *fragilis* 1825 Kön. icon. sect. no. 45.

Digitized by Google

Terebratula)

***Terebratula spondyloidea*** Smith .... *t.* Desnoy. *i.* Ann. nat. *1829*, XVI, 443 > Jb. *1830*, 330.

***Terebratula perforata*** Dfr. ...; Dsnoy. *i.* Ann. nat. *1829*, XVI, 443 (*fig.* Scill.).

*γ* ***Terebratula variabilis*** So. mc. *1827*, VI, 148, t. 576, f. 2—5 [*non* Schlth.].

***Terebratula Sowerbyana*** Nyst Belg. 335 (*fig.* So.).

„ ***Sowerbyi*** Nyst Belg. 642.

*δ ?* „ ***bisinuata*** Lk. 1819 hist. VI, 1, 252; Dsh. Par. I, 389, t. 65, f. 1, 2 = **t.**

**granulata** Hag. *i.* Jb. *1842*, 540.

**granulosa** Lk. hist. VI, 1, 256, *b*, VII, 345.

† **Gravesi** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.

***gryphus*** Bu. *v.* Uncites gryphus, Pentamerus conchidium, Pent. Knighti.

***gryphus*** Kön. *v.* Uncites gryphus.

† **Gussignisensis** [?] d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).

***Harlani*** Mort. *v.* Terebratula biplicata = **M²f.**

**hastata** So. *v.* Terebratula sacculus.

***hastata*** (So.) Phill. *v.* Terebratula elongata.

**Haueri** Kli. ost. 219, t. 16, f. 2.

***Helmersenii*** Bu. *v.* Terebratula ambigua.

***Helvetica*** Kön. „ „ lacunosa.

**hemisphaerica** So. mc. VI, 69, t. 536, f. 1.

**hemisphaeroidica** Kli. ost. 222, t. 15, f. 10.

† **Hennahiana** (So.) Kefst. Natg. II, 680 = **c.**

***heterotypa*** Br. *v.* Terebratula concentrica.

† **heteroclita** Dfr. *i.* Dict. LIII, 156.

***hieroglyphica*** Kefst *v.* Thecidea hieroglyphica Dfr.

**hippopus** Roe. Kr. 114, t. 16, f. 28; Reus Krform. II, 52, t. 26, f. 14.

*Terebratula pumila* (Bagn.) Gein. Kr. 87; Reuss Krgeb. 143 [*non* Bagn.].

**hirundo**

*Orthis hirundo* Hag *i* Jb. *1842*, 545, t. 9, f. 9.

**Hispanica** VA. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 468. t. 14, f. 6, (*var.*) 7.

*cfr.* Spirifera phalaena *et* Sp. hirundo Phill.

***Hoeninghausi*** Dfr. *v.* Terebratula trigonella.

**Humboldtii** [-ii] Hag. *i.* Jb. *1842*, 539, t. 9, f. 5.

**humeralis** Roe ool. II, 21, t. 18, f. 14.

*Terebratula parvula* Roe. [*i. litt.* ?].

***Huotina*** MVK. *v.* Terebratula Livonica Bu.

**hysterolitha** Hön. *v.* Orthis resupinata.

**Ignaciana** d'O. voy. 63, t. 22, f. 14, 15.

***imbricata*** So. mc. *v.* Spirifer lineatus.

***imbricata*** So Sil. *v.* Terebratula marginalis.

**impressa** Br. *mss.*; Leth. 306, t. 18, f. 12; Ziet. Württ. 53, t. 39. f. 11; Bu. Ter. 113, t. 11, f. 11.

***impressa*** Eichw. *v.* Terebratula camelina.

***inaequilatera*** Gf. „ „ lacunosa.

***inaequilatera*** Ziet. „ „ trilobata.

**incisa** Münster Schlth. Verz. 75; Bu. Ter. 95.

***inconstans*** So. *v.* Terebratula difformis Lk.

***inconstans*** Roe. „ „ sulcata Park.

***incrassata*** Eichw. *v.* Spirifer incrassatus MK.

**incurva** Schlth. Verz. 65; Bu. Ter. 97, t. 2, f. 40.

Digitized by Google

*?Terebratula exsecata* Schlth.
*?* „ *rhomboidalis* Nils. Suec. 34, t. 4, f. 5.
**indentata** So. mc. V, 65, t. 445, f. 2; Bu. Ter. 86 [*non* Fisch.].
† **inflata** Brgn. tabl. (*1829*) 423; Gf. *i.* Dech. 459.
**inflexa** Dsh. *i.* Mor. 129, t. 23, f. 1—3; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
***insignis*** Schübl. *v.* Terebratula biplicata.
***insperata*** (Phil.) *v.* Atrypa insperata.
***insularis*** Eichw. *v.* Spirifer insularis.
**integra** Gird. *i.* Jb. *1843*, 474.
*Spirifer integrus* Cat. coll.
*Terebratula macrocephala* Cat. *i.* N. Annali di Bologna *1846*, Febbr., extr. p. 6, t. 1, f. 5; Act. soc. Ital. XXIV . . .
***intermedia*** Gf. *v.* Spirifer speciosus.
**intermedia** Lk. hist. VI, 254, *b*, VII, 342 (Encycl. t. 245, f. 3).
**intermedia** So. mc. I, 48, t. 15, f. 8 = **m**.
Morris. cat. 133; Roe. Kr. 43 = **s**.
***intermedia*** Ziet. = Terebratula perovalis.
**interplicata** So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 23.
**Johannis-Austriae** Kli. ost. 211, t. 15, f. 1, t. 16, f. 1.
**jurassensis** Ant. Koch. 23 (*aff.* T. pectiniformis).
**juvensis** Phill. pal. 90, t. 35, f. 165.
*Atrypa juvensis* So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 56, f. 8.
† **Keyserlingi** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
**Kickxil** (Kickx) Gal. Brab. 151, t. 4, f. 15; Nyst Belg. 336.
Burt. Brux. (*1784*) t. 8, fg. L, N, P.
*Terebratula trilobata* Nyst coll.; Gal. Brab. 150, 183, t. 4, f. 16.
„ *laevis* Nyst Belg. 334.
**Kleinii** (Klein) Lk. hist. VI, 1, 252, *b*, VII, 339.
*Terebratula* Klein ostr. t. 11, f. 74.
„ *globata* So. mc. V, 51, t. 436, f. 1; Bu. Ter. 112 (*pars*).
„ *sphaeroidalis* So. mc. V, 49, t. 435, f. 3.
„ *bullata* Ziet. Württ. 54, t. 40, f. 6.
***Knightii*** Keyst., Roe. *v.* Pentamerus Knighti.
**lachryma** Mort. crei. 72, t. 10, f. 11, t. 16, f. 6; Lyell *i.* Geol. proceed. *1842*, III. 737 [*non* So.].
† **lacunoides** Schlth. Veiz. 64.
***lacunosa*** Bors *v.* Terebratula nucleata.
**lacunosa** Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77 [*excl. syn.*]; Bu. Ter. 49.
*Anomia triloba lacunosa* F. Colonna ecphas. stirp. (Romae, *1616*).
α *Terebratulites lacunosus* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 74, t. 1, f. 2; Petrfk. I, 267 (*pars*).
*Terebratula pectunculata* (Schlth.) *i.* Jb. *1829*, I, 77.
„ *multiplicata* Ziet. Württ. 55, t. 41, f. 5.
*?Terebratulites Helveticus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, t. 1, f. 3; Petrfk. I, 267.
?*Terebratula Helvetica* Kön. icon. sect. no. 46; Ziet. Württ. 56, t. 42, f. 1.
β *Terebratulites subsimilis* Schlth. Petrfk. I, 246.
*Terebratula subsimilis* Br. *i.* Jb. *1829*, 1, 78; Bu. Ter. 56, t. 2, f. 28.
*Terebratula Grafiana* (Bu.) Pusch Pol. 15, t. 3, f. 9.
„ *media* Ziet. Württ. 54, t. 41, f. 1.
„ *rostrata* „ „ 55, „ f. 6.
γ *Terebratula dissimilis* Mü. Bair. 45 *et autorum*.
„ *inaequilatera* Gf. *i. litt.* [*non* Ziet.].

Digitized by Google

Terebratula)

*Terebratulites obliquus* Schlth. Petrfk. I, 266 (Taschb. *1813*, VII, t. 1, f. 1).

*Terebratula obliqua* Schlth. Verz. 63.

**lacunosa** Dalm. *v.* Terebratula Wilsoni.

**lacunosa** Davr. „ „ pentatoma.

**lacunosa** Gf. „ „ Schlotheimi.

**lacunosa** So. „ „ semisulcata.

**laevicosta** Lk. *v.* Spirifer laevicosta.

**laevigata** Hön. „ „ glaber.

**laevigata** Nils. *v.* Terebratula plicatilis.

**laevis** (Gf.) Kefst. *v.* Uncites gryphus Dfr. = **c.**

**laevis** Nyst *v.* Terebratula Kickxi.

**laeviuscula** So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 14.

**lagenalis** Mü. Bair. 49; Bu. Ter. 87, t. 3, f. 43 = **n.**

*Terebratula lagenalis* Schlth. Petrfk. I, 284 (*pars*).

„ *marsupialis* Ziet. Württ. 53, t. 39, f. 9 (*test.* Qu. 136) = **m**[12].

**lageniformis** Eichw. *v.* Terebratula bullata.

**lamellosa** Kon. carb. 299, t. 20, f. 5.

*Spirifer lamellosus* Lévéill. *i.* Mgéol. II, 39, t. 2, f. 21—23.

„ *squamosa* Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 21.

„ *laevigatus var.* Bu. *i.* Mgéol. IV, 198.

**lampas** So. *v.* Terebratula ornithocephala.

**lata** Ant. Konch. 22.

**lata** So. mc. t. 100 *v.* Terebratula perovalis.

**lata** So. mc. 502, *serius* Terebratula latissima *v.* T. plicatilis.

**laticosta** Phill. pal. 85, t. 34, f. 153 [*excl. syn.*].

**lateralis** So. *v.* Terebratula augusta Kon.

**latissima** „ „ „ plicatilis.

**laxa** Kefst.„ „ Terebratulites laxus Schlth.

**lens** Nils. „ „ Terebratula carnea.

**lenticularis** Wahlb.

**lentiformis** Leym. *v.* Terebratula lentoidea Leym.

**lentiformis** Roe. (*1836*) ool. I, 44, t. 2, f. 18.

**lentiformis** Woodw. Norf. (*1833*) . . . .

**lentoidea** Leym. *i.* Mgéol. V, 12, t. 15, f. 10; Reuss Krform. II, 53, t. 26, f. 13.

*Terebratula lentiformis* Leym. *i.* Mgéol. IV, 321.

**lepida** Gf. *mss.*; AV. 368, 392, t. 35, f. 2; Roe. Harz 18, t. 12, f. 22.

† **Leveillei** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.

**lima** Dfr. *i.* Dict. LIII, 156.

**limbata**

*Terebratula* Fauj. St. Pierre 158, t. 26, f. 4.

*Terebratulites limbatus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 113; Petrfk. I, 286.

*Terebratula subplicata* Mant. *1822*, Suss. 211, t. 25, f. 5, 6, 11; SEngl. 126, f. 6, 7.

*? Terebratula retracta* Roe. Kr. 38, t. 7, f. 2.

*cfr.* Terebratula compressa Lk. hist. VI, 1, 256, *b*, VII, 345.

**lineata** So. *v.* Spirifer lineatus.

**lineolata** Phill. Y. I, 163, t. 2, f. 27.

**linguata** Bu. Ter. 101.

**lingularis** Mü. Beitr. III, 74, t. 14, f. 1.

**livida** Steing. Eif. (*1830*) 39; *i.* Mgéol. I, 365 [= *obscura sp.*].

**Livonica** Bu. Ter. 37, t. 2, f. 30; MVK. Russ. II, 80, t. 10, f. 3; Keys. Beob. 240.

Digitized by Google

*Terebratulites lacunosus* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 36; Petrfk. II. 68, t. 20, f. 6.
*Terebratula ventilabrum* (Phill.) Bu. Russl. 56 [*non* Phill.].
" *Huotina* MVK. Russ. II, 81, t. 10, f. 4.
" *Daleidensis* Roe. Rhein. 65, t. 1, f. 7.
***locellus*** Dfr. *v.* Terebratula caput-serpentis.
**longa** Roe. ool. I, 50, t. 2, f. 11, II, 22, 57, t. 18, f. 12; Kr. 44; Stud. *i.* Jb. *1839*, 69.
*?Terebratula cymbula* Pusch Pol. 25, t. 4, f. 11.
*cfr.* Terebratula biplicata So.
***longa*** Ziet. *v.* Terebratula biplicata.
**longirostris** Nils. Suec. 33, t. 4, f. 1; Bu. Ter. 98, t. 1, f. 3.
Roe.? ool. II, 21, t. 18, f. 13 (*non* Kr. 42, t. 7, f. 16).
*Anomites longirostris* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 61, t. 4, f. 15—16.
*cfr.* Terebratula praelonga So.
***longirostris*** (Nils.) *var.* Roe. *v.* Terebratula Nerviensis.
**longitudinalis** Ant. Konch. 24 (T. biplicatae *aff.*).
† **longiscata** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
**loricata** Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Bu. Ter. 77.
*Terebratulites loricatus* Schlth. Petrf. I, 270.
*Anomites loricatus* Schlth. Verz. 62.
*Terebratula truncata* (So.) Ziet. Württ. 58, t. 43, f. 6 (*non* Lk., Sow.).
***luna*** Fisch. *v.* Terebratula Fischeriana d'O.
**lunaris** Schübl., Ziet. Württ. 59, t. 44, f. 4.
***lynx*** Eichw. *v.* Spirifer biforatus *var.*
**lyra** So. mc. II, 87, t. 138, f. 2; Bu. Ter. 69.
Encycl. méth. t. 243, f. 1.
*?Anomites costatus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 62, t. 4, f. 12—14.
*?Terebratula costata* Nils. Suec. 37, t. 3, f. 13.
*Terebratula (Rhynchora) costata* Dalm. Ter. 52.
*?Rhynchora costata* His. tabl. 20.
*Trigonosemus lyra* Kön. icon. sect. no. 76.
**lyrata** Mü. Beitr. IV, 57, t. 6, f. 5.
***macrocephala*** Cat. *v.* Terebratula integra.
***Magas*** Blv. *v.* Magas pumilus.
**Mantelliana** [Mantell] So. mc. VI, 72, t. 537, f. 5; Bu. Ter. 53 [*excl. Rügen*].
*cfr.* Terebratula sulcata Mant., T. obliqua So.
**Mantiae** [?] So. mc. III, 137, t. 277, f. 1.
***Mantiae*** (So.) Kon. *v.* Terebratula radialis Phill.
**major** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 16.
**marginalis** Dalm. Ter. 59, t. 6, f. 6; Sedgw. *i.* Quartj. *1845*, 20a.
*Terebratula dichotoma* Gf. *mss.*
" *primipilosis* [*err. typ.*] Schlth. Verz. 64.
" *primipilaris* Buch Ter. 68, 121, t. 2, f. 29.
" *imbricata* So. *i.* Sil. 724, t. 12, f. 12, *var.* t. 13, f. 27 = b.
**Marsiliana** [Marsigli] Risso mér. IV, 390.
***marsupialis*** Ziet. *v.* Terebratula lagenalis Bu.
***Martini*** Mant. " " plicatilis.
***maxillata*** So. " " biplicata.
***media*** So. " " tetraedra.
***media*** Ziet. " " lacunosa.
**megatrema** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 343, t. 18, f. 3.
**Menardi** Lk. hist. VI, 1, 256; Bu. Ter. 79. t. 3, f. 42.
*et var. oblongata* Leym. *i.* Mgéol. IV, 321, V, 18, t. 15, f. 12.



Digitized by Google

Terebratula)

*Terebratula truncata* So. mc. Vl, 71, t. 537, f. 3 (*t.* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 346).

**Mentzelii** Bu. *i.* Jb. *1843*, 253, t. 2, f. 1.

? *Terebratula decurtata* Girard *i.* Jb. *1843*, 474, t. 2, f. 4.

***mesogona*** Phill. *v.* Terebratula acuminata.

**Meyendorffi** Arch.Vern. 392; MVK. Russ. II, 74, t. 9, f. 15.

***Michelini*** Léveillé *v.* Orthis Michélini.

**microrhyncha** Roe. Rhein. 65, t. 5, f. 2.

*Terebratula plicatella* (Bu.) Arch.Vern. (*pars*).

**microrhyncha** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 7.

**microscopica** Hön. *i.* Jb. *1830*, 469.

Fauj. St.-Pierre t. 26, f. 2.

*Terebratulites microscopicus* Schlth. Petrfk. I, 286.

*Terebratula flabellum* Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 160.

**micula** Dalm.

***minima*** Dsh. *v.* Spirifer acutus.

***minor*** Nilss. *v.* Terebratula plebeja.

***moneta*** Eichw. *v.* Orthis moneta.

**monticulata** Kefst. Natg. II, 682; Schlth. Verz. 64; AV. 392.

*Terebratulites monticulatus* Schlth. Petrfk. I, 281.

**Montolearensis** (*Montolieu*) Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19, 22 (*nom.*); *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 362, t. 15, f. 13—15.

*affinis* Terebratula trisinuata.

**Morlandia** Riss. mér. IV, 392.

**multicarinata** Lx. hist. VI, 1, 253; *b*, VII, 340.

**multicostata** Kli. ost. 216, t. 15, f. 5.

***multiformis*** Roe. *v.* Terebratula sulcata.

***multiplicata*** Ziet. „ „ lacunosa.

***Münsteri*** Schlth. „ „ Defrancei.

† **Murchisoni** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.

***mutabilis*** Eichw. *v.* Terebratula varians.

***mutica*** Cat. „ „ pileus.

† **nana** Mü. Bair. 48; Braun Bair. 44 (*nom.*) = **n.**

**navicula** So. *i.* Sil. 611, t. 5, f. 17.

**neglecta** „ „ „ 641, t. 21, f. 14.

† **Nerviensis** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.

*Terebratula longirostris* (Nilss.) *var.* Roe. Kr. 42, t. 7, f. 16 [*non* Nilss.].

**Nestiana** (Nesti) Riss. mér. IV, 392.

**nobilis** So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 14.

***nomada*** Eichw. *v.* Terebratula tetraedra.

**nucella** Dalm. 1828, Terebr. 46, t. 5, f. 1; His. Leth. 76, t. 22, f. 2.

*Terebratula globosa* 1829 Eichw. zool. I, 275, t. 4, f. 7; Sil. 134 (*non* Lk.).

*Terebratula sphaera* Eichw. . . .; Bu. Russl. 10, t. 2, f. 12—16.

*Pentamerus aequalis* Pand. Russl. 94, t. 9, f. 2.

„ *globosus* „ „ 93, t. 10, f. 4.

„ *latus* „ „ 94, t. 9, f. 1.

„ *magnus* „ „ „ „ f. 3.

„ *oblongus* „ „ „ „ f. 5.

„ *orbiculatus* „ „ 93, t. 10, f. 6.

„ *ovatus* „ „ 94, t. 9, f. 6.

„ *sphaeralis* „ „ 93, t. 10, f. 3.

„ *sphaericus* „ „ „ „ f. 1.

„ *sphaeroides* „ „ „ „ f. 2.

„ *transversus* „ „ „ „ f. 7.

Digitized by Google

*varietas*:
*Terebratula ungula* Eichw. *i. litt.*
„ *frenum* „ „ „ ; Sil. 134.
*Pentamerus dilatatus* Pand. Russl. 94, t. 9, f. 4.
„ *longissimus* „ „ 95, t. 9, f. 7.
„ *obtusus* „ „ 94, t. 10, f. 5.
***nuciformis*** So. *v.* Terebratula plicatilis.
**nucleata** Br. *i.* Jb. *1829*, ll, 77; Ziet. Württ. 53, t. 39, f. 10; Bu. Ter. 115 [*non* Fisch.].
Baier oryct. nor. *b*, l, t. 7, f. 37 (*nucl.*).
*Terebratulites subhystericus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, 104 (*nucl., fig.* Baieri).
„ *nucleatus* Schlth. Petrfk. l, 281.
*?Terebratula lacunosa* Bors. *1825 i.* Mém. Tor. XXVl, 298, t. 1, f. 14.
***nucleata*** Fisch. *v.* Terebratula Fischeriana.
† **nucleus** Schlth., Hön. *i.* Jb. *1830*, 459; Schlth. Verz. 64; Dfr. *i.* Dict. Llll, 155 (*indet.*).
**nucula** So. *i.* Sil. 611, t. 3, f. 1c, t. 5, f. 20.
*Terebratula pulchra* So. *i.* Sil. 612, t. 5, f. 21.
**nuda** Bu. Russl. 109, t. 3, f. 10, 11; MVK. ll, 63, t. 9, f. 6.
**numismalis** Lk. hist. Vl, 1, 249 (Encycl. t. 240, f. 1).
*Terebratulites compressus* Schlth. *t.* Bu.
*Terebratula orbicularis* Ziet. Württ. 52, t. 39, f. 4.
„ *pentagona* Mü. Bair. 73.
*var.*
*Terebratula plana* Mü. Bair. 73.
***obesa*** So. *v.* Terebratula semiglobosa.
***obliqua*** Schlth. „ „ lacunosa.
***obliqua*** So. „ „ plicatilis So.
**oblonga** „ „ „ cardium Lk.
***obovata*** Mü. *v.* Spirifer indentatus.
***obovata*** So. *v.* Terebratula ornithocephala So.
***obsoleta*** „ „ „ tetraedra.
***obtrita*** Dfr. „ „ varians (Schl.).
† **obtusa** Mü. *i.* Jb. *1829*, 1, 77.
***obtusa*** So. *i.* Linn. Tr. . . . *v.* Terebratula tumida.
***obtusa*** So. mc. *v.* Terebratula ornithocephala.
**occulta** Ant. Konch. 24 (*in* Excavatis).
o **octoplicata** Fisch. 1809 Terebr. 32, t. 1, f. 10, 11; Mosc. 193.
*Choristites sp.* Fisch. Mosc. 141, t. 23, f. 1, 2.
***octoplicata*** So. *v.* Terebratula plicatilis.
**Oliviani** AV. *i.* Bull. géol. *1845*, ll, 470, t. 14, f. 10.
***omalogastyr*** Hehl *v.* Terebratula perovalis So.
***orbicularis*** Sedg.M. „ „ reticularis *var.* aspera.
**orbicularis** So. mc. Vl, 68, t. 535, f. 3; Bu. Ter. 58.
*Terebratula flabellula* So. mc. Vl, 67, t. 535, f. 1.
„ *furcata* „ „ „ „ „ f. 2.
***orbicularis*** Ziet. *v.* Terebratula numismalis.
† **orbiculata** (Schl.) Brgn. tabl. 422: *an* Terebratulae vulgaris *var.*?
**orbiculata** Roe. ool. l, 52, t. 2, f. 6?, 20.
***ornata*** Roe. *v.* Terebratula gracilis.
**ornithocephala** So. mc. l, 227, t. 101, f. 1, 2, 4 [?]; Bu. Ter. 99, 121, t. 1, f. 9 [*non* Ziet., Fisch.].
*Terebratulites lagenalis* Schlth. Petrfk. l, 284.
„ *lateralis* „ „ „ 280.
*?Terebratula lampas* So. mc. l, 228, t. 101, f. 3.



Digitized by Google

Terebratula)

*Terebratula bucculenta* Ziet. Württ. 52, t. 39, f. 6 [*excl. syn.*].
? „ *obovata* So. mc. l, 228, t. 101, f. 5 (*pars*).
? „ *obtusa* So. mc. V, 53, t. 437, f. 4.
„ *punctata* So. mc. l, . . t. 15, f. 2, 4.

***ornithocephala*** (So.) Fisch. *v.* Terebratula Royeriana.
† **orthiformis** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846, b,* III, 337.
***ostiolata*** Bgn. *v.* Spirifer laevicosta.
**ovalis** Lk. hist. VI, I, 249; *b,* VII, 334.
***ovata*** So. *v.* Terebratula carnea.
**ovoides** So. mc. l, 227, t. 100, f. 1; Bu. Ter. 98.
**ovum** Bors. *1825 i.* Mem. Tor. XXIX, 299, t. 1, f. 20.
*cfr.* Terebratula cardium.
**oxyoptycha** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843,* 118, t. 4, *f.* 10, 11; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 479, t. 42, f. 11—13.
*Terebratula decorata var. dorso plana* Bu. Russl. 11.
? „ *borealis* Fisch. Mosc. 147, t. 23, f. 4.
*an ad* Terebratulam pentatomam?
**pala** Bu. Ter. 115, t. 3, f. 44.
**palmetta** Dfr. *i.* Dict.
***paradoxa*** Hön. *v.* Spirifer speciosus.
***parallelipeda*** Br. *v.* Terebratula Wilsoni *var.*
† **parva** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846, b,* III, 336 (*nom.*).
***parvirostris*** Br. *v.* Terebratula pisum < T. plicatilis.
**parvirostris** Roe. ool. l, 43, t. 2, f. 17.
***parvirostris*** So. *v.* Terebratula sulcata Park.
† **parvula** d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b,* III, 336.
**parvula** Jouan. *i.* Act. Bord. IV, 171 . . . .
***parvula*** Roe. *v.* Terebratula humeralis.
**paucicosta** Roe. Kr. 38, t. 7, f. 6.
***pecten*** Kefst. *v.* Orthis pecten.
**pectinata** Bors. *1825 i.* Mem. Tor. XXIX, 299, t. 1, f. 18.
**pectinifera** MVK. Russ. II, 57, t. 8, f. 12.
*Atrypa pectinifera* So. *1840* mc. VII, 14, t. 616.
**pectiniformis** Bu. Ter. 65, t. 3, f. 31; Br. Leth. 652, t. 30, f. 5.
*Terebratulite* Fauj. Mastr. 164, t. 25, f. 5a—d.
*Terebratulites pectiniformis* Schlth. *i.* Taschb. *1813,* VII, 113; Petrfk. I, 286.
*var.*: *Hilseana* Roe. ool. II, 20, t. 18, f. 9; Kr. 41.
**pectita** So. mc. II, 87, t. 138, f. 1; Bu. Ter. 64.
*Terebratulites crenatus* Schlth. *t.* Bu. Ter. 120.
*?Terebratulite* Fauj. Mastr. 164 t. 27, f. 3.
**pectoralis** Roe. Kr. 42, t. 7, f. 19; Reuss Krform. II, 52, t. 26, f. 12.
***pectunculata*** Br. *v.* Terebratula lacunosa.
**pectunculoides** Br. *i.* Jb. *1829,* I, 77; Bu. Ter. 74, t. 1, f. 4.
*Terebratulites pectunculoides* Schlth. Petrfk. I, 271.
*Terebratula plicata* Bors. *1825 i.* Mem. Tor. XXIX, 299, t. 1, f. 17 [*non* Lk.].
*Terebratula tegulata* Ziet. Württ. 58, t. 43, f. 4 [*non* Schlth.].
**pectunculus** Mü. Bair. 45; Bu. Ter. 81, t. 2, f. 34.
*Terebratulites pectunculus* Schlth. Petrfk. I, 272.
**pedata** Br. *i.* Jb. *1832,* 163.
***Pedemontana*** Lk. *v.* Terebratula grandis.
**Pelapayensis** VA. *i.* Bull. géol. *1845,* II, 463, t. 14, f. 2.
***pelargonata*** Bgn., Gf. *v.* Orthis pelargonata.
† **peltata** Hön. *i.* Jb. *1830,* 469.
† **pentaedra** Mü. Beitr. I, 109.

Digitized by Google

***pentaedra*** Phill. v. Terebratula sacculus So.
***pentagona*** Ant. „ „ rimosa Bu.
***pentagona*** Gf. „ „ angularis Phill.
***pentagona*** Mü. „ „ numismalis Lk.
**pentagona** So. *i.* Sil. 612, t. 5, f. 22.
† **pentagonalis** Br. *i. litt.*; Mandl. *i.* Jb. *1841*, 561 (*e* Cinctis).
? **pentagonalis** Kli. ost. 220, t. 15, f. 12.
***pentagonalis*** Phill. *v.* Terebratula Defrancei *var.*
***Pentamerus*** Blv. *v.* Pentamerus Knighti.
***pentastère*** Blv. *errore typogr. pro* „pentamère".
**pentatoma** Fisch. foss. (*1809*) 34, t. 2, f. 10, 11; Kon. carb. 289, t. 19, f. 2.
*? Terebratula tritoma* Fisch. foss. 34, t. 2, f. 7—9.
„ *lacunosa* Davr. Liège 273 [*excl. syn.*].
„ *pleurodon* Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 27—29; MVK. Russ. II, 79, t. 10, f. 2 [*non* Phill. Y. II, t. 12, f. 25, 26; pal. 86, t. 35, f. 155].
*Terebratula sulcirostris* Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 31, 32.
? „ *flexistria* „ „ „ „ „ f. 33, 34.
? „ *tumida* „ „ „ „ „ f. 35.
„ *pugnus* (So.) Fisch. Mosc. 147, t. 23, f. 5.
? „ *borealis* (Dalm.) Fisch. Mosc. 147, t. 23, f. 4, *si non* = T. oxyoptycha ?
*cfr.* Atrypa fallax.
**pera**
*Anomia pera* Mühlf. *i.* Berlin. Verhandl. *1829* [*1821*?] I, 205.
*Terebratula cuneata 1826* Riss. mér. IV, f. 179; Phil. Sic. I, 96, t. 6, f. 13.
*Terebratula Soldaniana* Riss. mér. IV, f. 178.
*Orthis pera* Phil. Sic. II, 69, 70.
**peregrina** Bu. Ter. 53.
*Terebratulites peregrinus* Schloth. *i.* Jb. *1813*, VII, 73 (Scheuchz. nat. f. 116).
***perforata*** Dfr. *v.* Terebratula grandis.
***perovalis*** (So.) Bu. „ „ biplicata.
**perovalis** Roe. ool. I, 54, t. 2, f. 3; Kr. 42 [*excl. syn.*].
**perovalis** So. mc. V, 51, t. 436, f. 2, 3.
*Terebratula lata* So. mc. I, 227, t. 100, f. 2 [*non* t. 502].
„ *intermedia* Ziet. Württ. 52, t. 39, f. 3 [*non* So.].
„ *globata* Bu. Ter. 113, *pars* (*specim.* Monaster.).
*jun.*
*Terebratula omalogastyr* [?homalogaster] Hehl, Ziet. Württ. 54, t. 40, f. 4.
**personata** Bu. Russl. 88, 94; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 481, t. 42, f. 18—21.
**Peruviana** d'O. voy. 36, t. 2, f. 22—25 (*non* t. 3, f. 17—19, *quae* = T. De-Roissyi).
† **phaseolina** Fisch. Mosc. 148, t. 23, f. 3 = **d** [*non* Lx.] = *sp. corrosa indeterminata.*
*Terebratula phaseolus* Fisch. foss. (*1809*) 25, t. 2, f. 12.
**phaseolina** Lk. hist. VI, 1, 251; *b*, VII, 337.
‡ **pileus** Brug. Encycl. . . . Dict. . . . ?
Encycl. t. 241, f. 1.
*Terebratula triangulus* Lk. hist. VI, 1, 250; *b*, VII, 336; Bu. Ter. 89.
(*Terebratulae diphyae var. teste* Firm. mém. 325—337, t. 9).

Digitized by Google

Terebratula)
*var.*
*Terebratula mutica* Catullo *i.* Ann. Bonon. > Jb. *1830*, 489; Geogn. zool. 22, t. 2, f. 4.
***pinguis*** Dsh. *v.* Spirifer pinguis So.
***pinguis*** Roe. *v.* Terebratula concinna *var.*
**pisum** So. „ „ plicatilis.
**plana** Ant. Konch. 22 (Pugnaceae).
***plana*** Mü. *v.* Terebratula numismalis Lk.
† **planitiata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 459.
*cfr.* Terebratulites planitiatus Schlth.
**planitiata** Pusch Pol. 20, t. 4, f. 2.
**planosulcata** Kon. carb. 301, t. 21, f. 1 *e f i*, f. 2.
*Spirifera planosulcata* Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 15.
„ *fimbriata* „ „ „ „
*Terebratula* „ MVK. Russ. II, 50.
*Spirifera expansa* Phill. Y. II, 200, t. 10, f. 18.
*Terebratula expansa* MVK. Russ. II, 50.
„ *Roissyi* Vern. *i.* Bull. géol. XI, 259 (*pars*), t. 3, f. 1 a, e.
*Atrypa planosulcata* So. mc. VII, 15, t. 617, f. 2.
„ *fimbriata* „ „ „ 16, t. 617, f. 4.
„ *expansa* „ „ „ 14, t. 617, f. 1.
„ *oblonga* So. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 407, t. 53, f. 6; mc. VII, 16, t. 617, f. 3.
***platyloba*** So. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.
**plebeja** Dalm. Ter. 61 [*non* Atrypa pebeja So.].
*?Anomites terebratula* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 61.
*Terebratula minor* Nilss. Suec. 34, t. 4, f. 4.
*cfr.* Terebratula carnea.
† **pleurites** MVK. Russ. II, 408 (*nom.*).
***pleurodon*** Phill. *v.* Terebratula pentatoma *et* Atrypa fallax.
***plica*** Kutg. „ „ elongata.
***plicata*** Bors. „ „ pectunculoides.
***plicata*** Lk. „ „ angulata Kon.
***plicata*** Say „ „ Sayi Mort.
***plicatella*** AV. (*pars*) *v.* Terebratula microrhyncha Roe.
***plicatella*** Dalm. *v.* Terebratula borealis Schlth.
***plicatella*** Roe. „ „ sulcata Park.
**plicatella** So. mc. V, 167, t. 403, f. 1; Bu. Ter. 46.
*?Terebratula quadriplicata* Ziet. Württ. 55, t. 41, f. 3; — *si non* = T. tetraedra?
**plicatilis** (So.) Br. Leth. 644, t. 30, f. 7, 9, 10.
*α Ostreopectinit* Walch. *i.* Naturf. I, 202, t. 3, f. 4, 5.
*Terebratula alata* Lk. hist. VI, 1, 254 *et b*, VII, 342; Bu. Ter. 48 = $q^2rf$.
*β Terebratula ala* Markl. *i. litt.*
„ *alata* Nilss. Petrf. 35, t. 4, f. 8; Dalm. Ter. 53=**rs**.
*γ Anomia vespertilio* Brocc. conch. II, 470, t. 16, f. 10 = **w**.
*Terebratula vespertilio* Riss. mér. IV, 391 (Bronn Leth. t. 30, f. 10).
„ *alata* Lk. *l. c.* (*pars*).
*δ Terebratula laevigata* Nilss. Petrf. 36; Dalm. Ter. 53 = **rf**.
*ε Terebratula octoplicata* So. mc. II, 37, t. 118, f. 2 (Br. Leth. t. 30, f. 9).
*Terebratula retracta* Roe. Kr. 38, t. 7, f. 2.
*ζ?Terebratula nuciformis* So. Brit. min. f. 482; mc. V, 166, t. 502, f. 3; Roe. Kr. 38.
*η Terebratula Martini* Mant. Suss. 131.

Digitized by Google

*Terebratula pisum* So. mc. VI, 70, t. 536, f. 6, 7 (Br. Leth. t. 30, f. 7), *non* Lk.
*Terebratula parvirostris* Br. *i.* Jb. *1834*, 143.
ב *Terebratula plicatilis* So. mc. II, 37, t. 18, f. 1; Bu. Ter. 51.
ג *Terebratula latissima* So. mc. (*index*).
" *lata* So. mc. V, 165, t. 502, f. 1; Montm. *i.* Neuch. *1836*, I, 62.
? " *convexa* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 12 (T. sulcata *var. fide* Forb.).
ה *Terebratula Gibbsiana* So. mc. VI, 72, t. 537, f. 4.
" *Gibbsii* Woodw. syn. 21.
ל *Terebratula obliqua* So. mc. III, 137, t. 277, f. 2.
" *dimidiata* So. mc. III, 138, t. 277, f. 5 [*an ad* T. peregrinam ?].
μ *cfr.* Terebratula depressa So.
**Poeyana** Lea *i.* Philad. proceed. *1840*, I, 226 (Br. Collect. 76).
***Porambonites*** Eichw. *v.* Spirifer Porambonites.
***porrecta*** So. *v.* Stringocephalus Burtini.
**praelonga** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 339, t. 14, f. 14.
*cfr.* Terebratula longirostris.
**praemarginata** Kli. ost. 222, t. 15, f. 6.
***primipilaris*** Bu. *v.* Terebratula marginalis Dalm.
***primipilaris*** So. " " angularis Phil.
***primipilosis*** Schlth. *err. typogr. pro.* „T. primipilaris".
***prisca*** Fisch. *v.* Terebratula De-Roissyi.
***prisca*** Schlth. " " reticularis.
**proava** Phill. Y. II, 223, t. 12, f. 37.
**proboscidalis** Phill. pal. 84, t. 34, f. 149.
**prominula** Roe. Rhein. 66, t. 5, f. 3.
**pruniformis** Cat. zool. 166, t. 5, fg. B, C, D.
**prunum** Bu. Ter. 105.
*Atrypa prunum* Dalm. Ter. 49, t. 5, f. 2.
**pseudo-jurensis** Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 12, f. 15, t. 5.
**psittacea** Lk. hist. VI, 1, 248 (Encycl. t. 244, f. 3); Lyell *i.* Geol. proceed. III, 119.
*Anomia psittacea* LGm. 3318.
***pugnus*** (So.) Fisch. *v.* Terebratula pentatoma.
***pugnus*** So. " " acuminata *var.*
**pulchella** Nilss. Suec. 36, t. 3, f. 14; Roe. Kr. 41, t. 7, f. 11.
***pulchra*** So. *v.* Terebratula nucula.
**pulla** Roe. ool. I, 42, t. 2, f. 19.
***pumula*** Bu. *v.* Magas pumilus.
***pumila*** (Bu.) Gein., Reuss *v.* Terebratula hippopus.
***pumila*** Lk. *v.* Thecidea papillata.
***punctata*** So. *v.* Terebratula ornithocephala *et* T. carnea.
**Puscheana** (Pusch) Roe. Kr. 114, t. 16, f. 29 [*non* MVK.].
*Terebratula reticulata* (Schl.) Pusch Pol. 24, t. 3, f. 11.
**Puschiana** (Pusch) MVK. Russ. II, 69, t. 9, f. 10 [*non* Roe.].
‡ **pusilla** Eichw. Lith. 203.
**pusilla** Phil. tert. 17, t. 2, f. 15.
**pusilla** So. *i.* Sil. 641, t. 21, f. 18.
† **pygmaea** (Schlth.) Brgn. *1829*, tabl. 423; Gf. *i.* Dech. 459.
***quadrata*** So. *v.* Terebratula cardium.
**quadricostatus** Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 60, t. 9, f. 5.
**quadrifida** Lk. hist. VI, 1, 253; *b*, VII, 340; Bu. Ter. 84, t. 2, f. 27.
*Terebratula bifida* Dfr. *i.* Dict. LIII, 154 (*t.* Bu. Ter. 120).
† **quadrifida** Mü. Bair. 47; Braun Bair. 42 (Concinneae *nom.*) = **m.**

Digitized by Google

Terebratula)

**quadriplecta** Mü. Beitr. IV, 58, t. 6, f. 9—10.
***quadriplicata*** Ziet. *v.* Terebratula pentaëdra.
***Qualenii*** (Qualen) Fisch. *v.* Terebratula elongata (Schlth.).
**quinquecostata** Mü. Beitr. IV, 59, t. 6, f. 6.
† **quinquelatera** Gf. *i.* Dech. 528 = **c**.
***quinqueplicata*** Ziet. *v.* Terebratulu tetraëdra.
**radialis** Phill. Y. II, 223, t. 12, f. 40, 41.
*Terebratula Mantiae* (So.) Kon. carb. 287, t. 19, f. 4 [*non* So.].
‡ **radiata** Lk. hist. VI, 1, 257; *b*, VII, 346.
***radiata*** Schlth. Verz. 64 *v.* Terebratula vulgaris.
† **radiata** Schlth. Verz. 63.
‡ **radians** Roe. Kr. 114.
**recurva** Dfr. *mss.*; Desnoy. *1825 i.* Mém. nat. Par. II, 201; Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 161.
**recurvata** Pusch *i. litt.*
*Terebratula resupinata* (So.) Pusch Pol. 23, t. 4, f. 6 [*non* So.].
*an* Terebratulae diphyae *juventus?*
***reflecta*** Mü. *v.* Terebratula canalis.
**reflexa** Kon. carb. 298, t. 20, f. 4.
† **regularis** Mü. Bair. 48 = **n**.
**Rehmanni** Bu. *i. litt.*; Roe. ool. II, 21, t. 18, f. 11.
**Renierli** Cat. zool. 167, t. 5, *fg.* i, l.
***reniformis*** So. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.
**rescisa** Dfr. *i* Dict. LIII, 155 (Lang t. 8, f. 2) — *an* T. grandis?
**resupinata** So. mc. II, 116, t. 150, f. 3, 4 (*non* t. 325).
Phill. Y. I, t. 13, f. 23 [*non* Pusch].
***resupinata*** So. mc. t. 325 *v.* Orthis resupinata.
***resupinata*** (So.) Pusch *v.* Terebratula recurvata.
**reticularis** Bn. Leth. 72, t. 2, f. 10a—d.
*var. α.*
*Anomia reticularis* 1767 Lin. syst. ed. XII., 1152; LGm. 3343 [*non* Lin. Mus. Tessin. 88, t. 5, f. 5, *quae ad* T. plicatellam *pertinet*].
*Anomites reticularis* Wahlb. *i.* Upsal. *1821*, VIII, 65 = **b**.
*Atrypa* „ Dalm. *i.* Act. Holm. *1827*, 127; *et* Ter. 43, t. 4, f. 2 = **b**.
*Terebratulites priscus* Schlth. Petrfk. 1820, I, 262, II, 68, 69, t. 17, f. 2, t. 20, f. 4 = **c**.
*Terebratula prisca* Br. *i.* Jb. *1829*, 1, 77; Bu. Ter. 71.
*Anomites priscus* Schlth. Verz. 62.
*Delthyris prisca* Fahrenk. *i.* Bull. mosc. *1844*, 788.
*Terebratula affinis* So. mc. IV, 24, t. 324, f. 2; Murch. Sil. 610, *et passim*, t. 6, f. 5 = **b**.
*Atrypa affinis* Mü. Bair. 102; Vanux. rept. 88, f. 1—3 > Sill. Journ. XLVIII, 306, *c. fig.*
*Spirifer Sowerbyi* Dfr. *i.* Dict. L, 295, t. 76, f. 2 (*valva brachiis spiral. ornata*).
*Terebratula (Magas) cancellata* Eichw. zool. I, 276, t. 4, f. 11.
*Porambonites maxima* Pand. Russl. 96, t. 16ᵇ, f. 7 = **m**.
*Atrypa aspera* So. *i.* Sil. 623, 708, t. 12, f. 5; *et* geol. Tr. *b*, V, t. 56, f. 23.
*var. β explanata.*
*Terebratulites explanatus* Schlth. Petrfk. I, 263, II, 68, t. 18, f. 2.
*Terebratula explanata* AV. 391.
*var. γ alata.*
*Atrypa alata* His. Pétrif. 19.

Digitized by Google

*var. δ flabellata* Gv., Roe. Rhein. 60, t. 5, f. 4.
*var. ε apertura rostri distincta*: Br. Leth. f. 10c, d.
*var. ζ aspera* (Leth. fig. 10c).
*Terebratulites asper* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 74, t. 1, f. 7; *et* Petrfk. I, 263, II, 68, t. 18, f. 3.
*Terebratula aspera* Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 164.
*Atrypa aspera* Dalm. Ter. 44, t. 4, f. 3 (*non* So. Sil.) = **b**.
„ *squamosa* So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 57, f. 1.
*Terebratula armiger* Eichw. *t.* Bu. Russl. 108.
„ *orbicularis* Sedg.Murch. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 698 = **c**.
***reticularis*** Bu. (Ter. 79) *v.* Terebratula coarctata.
***reticulata*** Sm. *v.* Terebratula coarctata So.
***reticulata*** (Sm.) Pusch *v.* Terebratula Puschana.
***retracta*** Roe. *v.* Terebratula plicatilis.
† **revoluta** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
***rhomboidalis*** Nilss. *v.* Terebratula incurva.
**rhomboidea** Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 18—20; Pal. 88, t. 35, f. 158; Kon. carb. 282, t. 18, f. 3; MVK. Russ. II, 73, t. 9, f. 13.
*Atrypa rhomboidea* Morris. cat. 120.
*Terebratula antiquata* Phill. Y. II, 223, t. 12, f. 20.
***rigida*** So. *v.* Terebratula gracilis.
**rimosa** Bu. Pétrif. 15, t. 7, f. 5; Br. Leth. 292, t. 18, f. 6.
*Terebratulites variabilis* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 113 [*excl. syn.*] t. 1, f. 4 (= *specim. decorticatum*); Petrfk. I, 276.
*Terebratula variabilis* Br. *i.* Jb. *1829*, 1, 78; ? Bu. Ter. 41.
*var. plicis plerumque simplicibus.*
*Terebratula pentagona* Ant. Konch. 22, *fide specim.*
„ *variabilis* Ziet. Württ. 57, t. 42, f. 6.
**ringens** Bu. Ter. 35, t. 2, f. 31.
***ringicula*** Ant. *v.* Terebratula Wilsoni *var.*
† **Robertoni** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
† **Roemeri** „ „ „ „ „ „ „ „ (*nom.*).
***Roissyi*** Vern. *v.* Terebratula De-Roissyi *et* T. planosulcata.
**Royssiana** [?] Krys. Beob. 237.
*Terebratula Roissyi* Vern. *i.* MVK. Russ. II, 55, t. 9, f. 2 [*excl. syn.*].
† **Roysii** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
***rostralina*** Roe. *v.* Terebratula depressa So.
**rostrata** So. mc. VI, 71, t. 537, f. 1, 2; Bu. Ter. 53, 120 = **n**.
*Terebratulites pectunculatus* Schlth. (*pars*) *i.* Jb. *1813*, VII, t. 1, f. 5.
*Terebratulites acutus* Schlth. Petrfk. I, 273.
*var.*
*? Terebratula difformis* Leym. *i.* Mgéol. IV, 321, V, 18, t. 15, f. 11 = **qr**.
*cfr.* Terebratula nuciformis So.
***rostrata*** Ziet. *v.* Terebratula lacunosa.
***rostriformis*** „ „ sulcata Park.
**rotunda** Mü. Beitr. III, 78, t. 14, f. 15.
*Atrypa rotunda* So. *i.* Sil. 629, t. 13, f. 7.
*cfr.* Terebratula acuminata *var. subdentata.*
***rotundata*** Dsh. *v.* Spirifer rotundatus.
**rotundata** Mü. Beitr. III, 75, t. 14, f. 3 [*non* Lk.].
**Royeriana** d'O. *i.* MVK. Russ. II, 484, t. 42, f. 33, 34.
*Terebratula vulgaris* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 26 [*non* Schlth.].

Digitized by Google

Terebratula)

*Terebratula ornithocephala* (So.) Fisch. *i.* Bull. Mosc. ***1843,*** XVI, 27, t. 4, f. 1, 2 [*non* So.].

† **rustica** d'A. *i.* Bull. géol. ***1846, b,*** III, 336.

**sacculus** So. mc. V, 65, t. 446, f. 1; Kon. carb. 293, t. 20, f. 3.

*Anomia laevis* Urr Ruthergl. 313, t. 16, f. 9.

*α Anomites sacculus* Martin Derb. 14, t. 46, f. 1, 2.

*β Terebratula hastata* So. mc. V, 66, t. 446, f. 2, 3; Phill. Y. II, 91, t. 12, f. 1; *et* Pal. 91, t 35, f. 168; Quartj. ***1845,*** 561.

*γ Terebratula pentaëdra* Phill. Y. II, 221, t. 12, f. 3.

„ *didyma* Bu. Ter. 90 (*non* Dalm.).

**Sandenia** (Sanden) Risso inér. IV, 393.

**Santonensis** d'A. *i.* Mgéol. II, 181, t. 13, f. 14.

‡ **Sauvagii** [-gei] Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 166.

**Sayi** Mont. *i.* Philad. Journ. ***1828,*** VI, 72 *ss.*; *i.* Sill. Journ. ***1830,*** XVII, 277?, XVIII, 250, t. 3, f. 14, 15.

*Terebratula plicata* Say *i.* Sillim. Journ. II, 53 [*non* Lk.].

† **scabra** Fisch. 1809 Foss. 23, t. 2, f. 1, 2, *serius* T. striatula Fisch.

**scabrella** Reuss Krgb. 178 . . . (*aff.* T. pulchella).

† **Scaldisensis** [?] d'Arch. *i.* Bull. géol. ***1846, b,*** III, 336.

**scalprum** Roe. Rhein. 68, t. 5, f. 1 (*aff.* T. elongata Schlth.).

**Schlotheimii** Bu. Ter. 39, t. 2, f. 32; MVK. Russ. II, 101, t. 8, f. 4.

*Terebratulites lacunosus* Schlth. (*pars*) 1817 *i.* Münchn. Denkschr. VI, 28, t. 8, f. 15—20 [*non i.* Taschb. ***1813,*** VII].

*Terebratula lacunosa* Gf. *i.* Dech. 459.

*Delthyris Schlotheimi* Fahrenk. *i.* Bull. Mosc. ***1844,*** 788.

† **Schlotheimii** Mü. Bair. 101; Braun Bair. 42 = **c** [Pugnaceae *incogn.*].

**Schnurii** Vern. *i.* Bull. géol. XI, 261, t. 3, f. 2; Roe. Rhein. 67.

† **Seatoniana** Portl. *i.* Quartj. ***1845,*** 89.

***sella*** So. *v.* Terebratula biplicata.

**sellaris** Kli. ost. 214, t. 15, f. 11.

***semicircularis*** Eichw. *v.* Orthis semicircularis.

**semicostata** Mü. Beitr. IV, 56, t. 6, f. 3.

**semiglobosa** So. mc. I, 48, t. 15, f. 9; Br. Leth. 657, t. 30, f. 11.

*β Terebratula subundata* So. mc. I, 47, t. 15, f. 7 [*non* Roe.].

„ *undata* Mant. *i.* Geol. Tr. *b,* III, 206, 208.

*γ* „ *obesa* So. mc. V, 54, t. 438, f. 1.

„ *Albensis* Leym. *i.* Mgéol. IV, 288, 289, V, 11, t. 15, f. 2—4.

**semilaevis** Roe. Harz 17, t. 5, f. 6.

***seminula*** Phill. *v.* Terebratula acuminata So.

**semiplecta** Mü. Beitr. IV, 55, t. 6, f. 2.

**semiplicata** Kli. ost. 214, t. 15, f. 3.

† **semiplicata** Mü. Bair. 74; Braun Bair. 42 = **m** [Pugnaceae *nom.*].

**semistriata** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 300, t. 1, f. 21 (*nucleus*).

**semistriata** Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 156.

**semisulcata** Salt. *et* So. *i.* Quartj. ***1845,*** I, 21.

*Terebratula lacunosa* So. *i.* Sil. 611, 624, 707, t. 5, f. 19, t. 12, f. 10 [*excl. syn.*].

**senticosa** Br. *i.* Jb. ***1829,*** I, 78; Bu. Ter. 59 [*excl. syn.* Ziet.].

*Terebratulites senticosus* Schlth. Petrfk. I, 268.

*? Anomia senticosa* Boué *i.* Ann. sc. nat. ***1824,*** II, 198.

**septata** Phill. Sic. II, 68, t. 18, f. 7.

† **septemplicata** Mü. Bair. 44; Braun Bair. 42=**n**$^5$ [Loricatae *nom.*].

**serpentina** Kon. carb. 291, t. 19, f. 8.

**serrata** So. mc. V, 168, t. 503, f. 2.

Digitized by Google

**sexangula** Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 162.
***similis*** Kefst. *v.* Orthis resupinata.
‡ **sinuata** Ant. Konch. 22.
‡ **sinuata** Riss. mér. IV, 391.
***sinuata*** So. *v.* Spirifer bilobus.
***sinuosa*** Dfr. *v.* Terebratula grandis.
***socialis*** Phill. „ „ varians.
***Soldaniana*** Riss. „ „ pera.
**soricina** Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 162.
**Sowerbyi** Hag. *i.* Jb. *1842*, 541.
***Sowerbyi*** Nyst *v.* Terebratula grandis.
***Sowerbyana*** „ „ „ „
**spathica** Lk. hist. VI, 1, 256; b, VII, 345.
**spathulata** Nilss. Suec. 35, t. 3, f. 15.
*Anomites spathulatus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 62, t. 4, f. 10. 11.
*Terebratula (Rhynchora) spathulata* Dalm. Ter. 52.
*Rhynchora spathulata* His. tabl. 20.
***speciosa*** Dsh. *v.* Spirifer speciosus.
**sphaera** Eichw. *v.* Terebratula nucella.
**sphaerica** So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 17.
*an* Terebratula Wilsoni *var.?*
? **sphaeroides** (Rasoum. *sp.*).
*Anomia sphaeroidalis* Rasoum. *i.* Ann. sc. nat. *1826*, VIII, 198, t. 29, f. 2.
***sphaeroidalis*** So. *v.* Terebratula Kleini.
**sphenoidea** Phil. Sic. II, 67, t. 18, f. 6.
**spinosa** Sm. stratigr. syst. 108; Lk. hist. 1819, VI, 256; Ziet. Württ. 59, t. 44, f. 4 = **n**.
*Terebratulites spinosus* Schl. *i.* Taschb. *1813*, VII, 73; Petrf. I, 269.
*Terebratula aspera* Kön. icon. sect. no. 219.
† **spinosa** Hön. *i.* Jb. *1830*, 235 = **d**.
***spirifera*** Blv. *v.* Spirifer trigonalis.
***spirifera*** Lk. *v.* Terebratula acuminata.
† **spiriferoides** Eat. *i.* Sill. Journ. *1831*, XXI, 137.
***spondyloides*** Sm. *v.* Terebratula grandis.
‡ **squamata** Eichw. Lith. 202 (*ex affin.* T. truncatae?).
‡ **squamosa** Mant. Suss. 132 [= *sp. nimis indefinita*].
**Strajeskiana** MVK. Russ. II, 85, t. 10, f. 6.
*Terebratula borealis* collect. Heidelb. *et* Bonon. *teste* Vern.
**striata** Br. It. 126.
Soldani saggio t. 16, f. 82 o, p.
*Anomia striata* Brocch. subap. 171 [*non* 465.]
***striatella*** Kefst. *v.* Chonetes sarcinulatus.
***striatissima*** Kefst. *v.* Spirifer striatissimus.
† **striatula** Fisch. Mosc. 148, t. 23, f. 6.
*cfr.* Terebratula scabra.
***striatula*** Hön. *v.* Orthis resupinata.
***striatula*** Mant. *v.* Terebratula Defrancei.
***striatula*** Ziet. „ „ substriata.
† **striato-plicata** Mü. Bair. 45, 74; Braun Bair. 42 = **m, n** [Pugnaceae *nom.*].
***Stricklandi.*** So. *v.* Terebratula borealis.
**Stroganofii** d'O. *i.* MVK. Russ. II, 483, t. 42, f. 31, 32.
**strigiceps** Roe. Rhein. 68, t. 1, f. 6.
***Strygocephalus*** Bu. *v.* Stringocephalus Burtini.
**subacuta** Mü. Beitr. IV, 55, t. 6, f. 1.
**subangusta** Mü. Beitr. IV, 64, t. 6, f. 16.

Digitized by Google

Terebratula)
† **subarenosa** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
**subcamelina** MVK. Russ. II, 62, t. 9, f. 4.
† **subconcava** d'A. *i.* Bull. géol. *b*, III, 336 (*nom.*).
**subconcentrica** VA. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 463, t. 14, f. 1.
† **subcrumena** Mü. Bair. 102; Braun Bair. 42=**c** (Dichotomeae *nom.*).
***subcurvata*** Mü. Beitr. III, 75 *v.* Spirifer plebejus Phill.
**subcurvata** Mü. Beitr. IV, 63, t. 6, f. 17.
‡ **subdecussata** Mü. (Braun Beitr. 42) Roe. ool. I, 45.
***subdentata*** Phill. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.
† **subelongata** Mü. Bair. 101; Braun Bair. 44 = **c**.
† **subgigantea** (Schlth. *i. litt.*?) Beck *i.* Geol. proceed. *1835*, II, 218 = **f**.
† **subglobosa** Gf. *i.* Dech. 528; Arch. Vern. 392.
† **subglobosa** Phill. . . . . ?; (Gf.) Kefst. Natg. II, 686 = **c**.
‡ **sublagenalis** Roe. ool. I, 49.
**sublamellaris** Mü. . . . .; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 494 = **b**.
† **sublata** Mü. Bair. 101; Braun Bair. 44 (*nom.*) = **c**.
**sublepida** MVK. Russ. II, 96, t. 10, f. 14.
**suborbicularis** d'A. *i.* Mgéol. *1838*, III, 313; Leym. *ibid.* IV, 321, V, 11, 18, t. 14, f. 2, 3.
**suborbicularis** Mü. Beitr. IV, 56, t. 6, f. 4.
***subovalis*** Roe. *v.* Terebratula subovoides.
**subovoides** Mü. (Braun Bair. 43); Roe. ool. I, 50, t. 2, f. 9.
*Terebratula subovalis* Roe. ool. I, 50, t. 2, f. 10.
† **subpectoralis** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
**subpentagona** Ko.Du. ool. 21, t. 1, f. 8.
***subplicata*** Mant. *v.* Terebratula limbata.
**subpulchella** Mü. *i.* Jb. *1835*, 441 [T. pulchellae *aff.*].
† **subregularis** Mü. *i.* Kefrst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s**.
***subrotunda*** So. *v.* Terebratula carnea.
† **subsenilis** Murch. Russ. I, 235 [*nom. omiss.*].
**subserrata** Mü. (Beitr. IV, 56) Roe. ool. 42, t. 2, f. 21.
***subsimilis*** Br. *v.* Terebratula lacunosa.
**substriata** Br. *i.* Jb. *1829*, I, 78; Bu. Ter. 60.
*Terebratulites substriatus* Schlth. Petrfk. I, 283.
„ *striatula* Ziet. Württ. 59, t. 44, f. 2 [*non* So.].
**subtrilobata** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 321, 342; V, 12, t. 15, f. 7—9 (*aff.* T. humeralis); d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
**subundata** Mü. Beitr. III, 76, t. 14, f. 7 [*non* So.].
*aff.* Atrypa undata Murch.
***subundata*** So. *v.* Terebratula semiglobosa.
***subundata*** (So.) Roe. *v.* Terebratula Tornacensis.
**succinea** Dsh. Par. I, 390, t. 65, f. 3; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 359.
**sufflata** Gf. *i.* Dech. 459; Bu. Ter. 102; ? Mü. Beitr. IV, 63, t. 6, f. 15.
*Terebratulites sufflatus* Schlth. *i.* Münchn. Denkschr. *1816*, VI, 27, f. 10, 11.
*?Terebratulites complanatus* Schlth. *ibid.* VI, 27, t. 7, f. 13, 14 [*si non ad* T. elongatam *referenda?*].
*?Terebratula complanata* Gf. *i.* Dech. 459.
**sulcata** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 298, t. 1, f. 15.
**sulcata** Park. *i.* Geol. Tr. *a*, V, 57, 59; Mant. Suss. (1822) 130; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 345.
*Terebratula depressa* (So.) Bu. Ter. 38 (*teste* Roe. Kr. 37).
„ *rostriformis* Roe. ool. I, 40, t. 2, f. 22.
„ *inconstans* „ „ „ 41 [*excl. syn.*].
„ *plicatella* „ „ „ „ [ „ „ ].

Digitized by Google

***Terebratula multiformis*** Roe. ool. II, 19, t. 18, f. 8; Kr. 37. *var. β.*

*Terebratula parvirostris* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 339, t. 14, f. 3 } *teste* Forbes.

„ *elegans* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV. 338, t. 14, f. 11 } *teste* Forbes.

**sulcato-sinuosa** Bors. *v.* Terebratula decorata.

***sulcirostris*** Phill. „ „ pentatoma Fisch.

**superstes** MVK. Russ. II, 104, t. 8, f. 5.

**tamarindus** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 8.

**Tayloriana** [-rana] Lea *i.* Philad. Proceed. *1840*, I, 226 (> Br. Collect. 76).

† **Tchihatcheffii** [Tschihatscheff] d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.

† **tegulata** Schlth. Verz. 63 [= *sp. non recognita*] = Γ.

*Terebratulites tegulatus* Schlth. Petrfk. I, 269.

***tegulata*** (Schlth.) Ziet. *v.* Terebratula pectunculoides.

***tenuissima*** *v.* Thecidea papillata.

**tenuistriata** Leym. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 363, t. 15, f. 11.

***teretior*** Eichw. *v.* Spirifer aequirostris.

***testudinaria*** Kefst., Dsh. *v.* Orthis testudinaria.

***tetraëdra*** Lk. *v.* Terebratula decorata.

**tetraëdra** So. mc. I, 191, t. 83, f. 4; Bu. Ter. 40, 120, 121.

*Terebratula media* So. mc. I, 191, t. 83, f. 5; Ziet. Württ. 34, t. 41, f. 1.

*Terebratula obsoleta* So. mc. I, 192, t. 83, f. 7 (*?Anomia farcta* Lin. syst. 1153).

*?Terebratula elimata* Cat. venet. 168, 240, t. 5, f. *m, n, o.*

„ *triplicata* Ziet. Württ. 55, t. 41. f. 4.

„ *quinqueplicata* Ziet. Württ. 55, t. 41, f. 4.

? „ *nomada* Eichw. Lith. 202.

**tetragona** Pusch Pol. 23, t. 4, f. 9.

**tetragona** Roe. ool. I, 52, t. 2, f. 13.

***Theodori*** [-rii] Schlth., Bu. *v.* Terebratula acuticosta.

**Thurmanni** Voltz, Thirria Sa. 8, 9; Br. Leth. 290.

**Toreno** [-noi] VA. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 469, t. 14, f. 8.

**Tornacensis** (*Tournay*) d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.

*Terebratula subundata* (Phill.) Roe. Kr. 42, t. 7, f. 15.

‡ **triangularis** Ant. Konch. 22 (*e* Pugnaceis).

**triangularis** Nilss. Suec. 36, t. 4, f. 10; Dalm. Ter. 54.

*Anomites triangularis* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 61, t. 3, f. 11—13.

**triangulata** Kli. ost. 221, t. 16, f. 3.

***triangulus*** Lk. *v.* Terebratula pileus Brug.

***tridentata*** Phill. *err. pro* Terebratula triplicata Phill.

**tricostata** Mü. Beitr. IV, 57, t. 6, f. 7.

**trifoliata** Klöd. Brandb. 170, t. 2, f. 10.

*Terebratula trilobata* Klöden *antea* . . . .

[*nucleus esse videtur indeterm.*].

**trigonalis** Dsh. *v.* Spirifer trigonalis.

**trigonella** Hön. *i.* Jb. *1830*, 459; Bu. Ter. 83, t. 1, f. 8; Cat. *i.* N. Ann. di Bologna *1846*, Febbr. (extr. p. 7, t. 1, f. 6; Act. soc. Ital. XXIV . .).

*Terebratulites trigonellus* Schlth. Petrfk. I, 271.

*Terebratula Hoeninghausii* Dfr. *i.* Dict. 1828, LIII, 152.

„ *aculeata* Cat. zool. 119, t. 1, f. *Bb*; *i.* N. Act. di Bologna *1846*, Febbr. (extr. p. 7, t. 1, f. 7; Act. Soc. Ital. XXIV . .); Ziet. Württ. 58, t. 43, f. 3 [*non* Risso].

Digitized by Google

Terebratula)
† **trigonellica** Schloth. Verz. 63.
**trilatera** Kon. carb. 292, t. 19, f. 7.
**trilineata** YaB. Yorksh. t. 8, f. 14 = **n**².
***trilobata*** Klöd. *v.* Terebratula trifoliata Klöd.
***trilobata*** Nyst „ „ Kickxi.
**trilobata** Mü. *i. litt.*; Ziet. Württ. 56, t. 42, f. 3.
*? Terebratula inaequilatera* (Gf.) Ziet. Württ. 56, t. 42, f. 4.
***trilobata*** So. *v.* Terebratula gallina.
† **triodonta** Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 790 = **d**?
? **tripartita** So. *i.* Sil. 641, t. 21, f. 15 (*an* Spirifer ?).
**triplicata** Phill. Y. I, 134, t. 13, f. 22: Bu. Ter. 41 [*non* Ziet.].
*Terebratula tridentata* Phill. Y. I, 163, t. 13, f. 22.
„ *bidens* Phill. Y. I, 163, t. 13, f. 24.
„ *lineata* YaB. Yorksh. . . . .
*? Terebratula cynocephala* Vern. *i.* Bull. géol. XI, 263, t. 3, f. 15.
***triquetra*** ? Eichw. *v.* Spirifer . . . . .
***triquetra*** Park. *v.* Terebratula diphya.
**triquetra** So. mc. V, 65, t. 445, f. 2; Bu. Ter. 86 [*non* Fisch. Mosc.].
***tritoma*** Fisch. *v.* Terebratula pentatoma.
**truncata** Lk. hist. VI, I, 247; Phil. Sic. I, 95, 98, t. 6, f. 12.
*Orthis truncata* Phill. Sic. II, 69, 70.
***truncata*** So. *v.* Terebratula Menardi.
***truncata*** Ziet. *v.* Terebratula loricata Schloth.
**tumida** Bu. Ter. 103.
*Atrypa tumida* Dalm. Ter. 50, t. 5, f. 3.
*Terebratula obtusa* So. *i.* Linn. Trans. XII, 516, t. 28, f. 3, 4 [*non* So. mc.].
*Terebratula tenuistriata* So. *i.* Sil. 623, t. 12, f. 3.
*an ad* Terebratulam curvatam *referenda*?
***tumida*** Eichw. *v.* Pentamerus galeatus.
***tumida*** Phill. *v.* Terebratula pentatoma.
**ulotlirix** Kon. carb. 635.
*Terebratula crispata* Kon. carb. 293, t. 19, f. 5.
‡ **umbonata** Park. *i.* Geol. Trans. *a*, V, 53 = *sp. non recognita.*
***umbonella*** Lk. *v.* Terebratula bullata.
***umbraculum*** Kefst. *v.* Orthis umbraculum.
**undata** Dfr. *i.* Dict. LIII, 155.
**undata** Mant. *v.* Terebratula semiglobosa.
***undulata*** Dsh. *v.* Spirifer undulatus.
**undulata** Pusch Pol. 20, t. 4, f. 4.
***unguiculata*** Eichw. *v.* Siphonotreta unguiculata.
***unguiculus*** Eichw. *v.* Siphonotreta unguiculata.
**unguis** So. *i.* Sil. 640, t. 21, f. 13.
*cfr.* Orthis callactis.
***ungula*** Eichw. *v.* Terebratula nucella.
‡ **unicostata** Ant. Konch. 23 (*e* Loricatis).
***urna-antiqua*** Risso (*viv.*) = Terebratula detruncata.
**Vanuxemiana** [-mana] Lyell *et* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 62 *c. figg.*
***variabilis*** (Schl.) Br. *v.* Terebratula rimosa.
***variabilis*** Fisch. *v.* Spirifer cuspidatus.
**variabilis** (Schl.) Pusch Pol. 11, t. 2, f. 3 [*non* Schloth.].
***variabilis*** So. *v.* Terebratula grandis.
***variabilis*** Ziet. *v.* „ rimosa var.
**varians** Br. *i.* Jb. *1829*, I, 78; Bu. Ter. 36, t. 1, f. 19 = **n** [*non* Roe. ?].
*Terebratulites varians* Schloth. Petrfk. I, 267.
*Terebratula socialis* Phill. Y. I, 135, 141, t. 6, f. 8.

Digitized by Google

*Terebratula obtrita* Dfr. *i.* Dict. LIII, 161 (Encycl. t. 241, f. 5).
? *Terebratula mutabilis* Eichw. Lith. 202.
**varians** Roe. ool. I, 38, t. 2, f. 12; Kr. 37, t. 7, f. 3 [*non* Schlth.].
**variata**
*Terebratule* Fauj. Mastr. 159, t. 26, f. 1, 3.
*Terebratulites* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 113.
" *variatus* Schlth. Petrfk. I, 286.
**Venei** Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19 (*nom.*); *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 362, t. 15, f. 10.
**ventilabrum** Phill. 1836 Y. II, 223, t. 12, f. 36, 38, 39; ? MVK. Russ. II, 83 [*non* Bu.].
***ventilabrum*** (Phill.) Bu. *v.* Terebratula Livonica.
‡ **ventricosa** Klöd. Brandb. (1834) 171.
***ventroplana*** Roe. *v.* Terebratula carnea.
***vermicularis*** Hön. *v.* Thecidea vermicularis.
† **Verneuili** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
**verrucosa** Eichw. Lith. 203; Sil. 140.
*Lingula* Pand. Russl. t. 3, f. 22.
**Versilofii** MVK. Russ. 86, t. 10, f. 7.
***vespertilio*** Risso *v.* Terebratula plicatilis.
***vestita*** Dum. *v.* Orthis resupinata.
***vicinaliformis*** ? Eichw. *v.* Terebratula bullata.
**vicinalis** Br. *i.* Jb. *1829*, 1, 78; Leth. 300, t. 18, f. 10.
*Terebratulites vicinalis* Schlth. Petrfk. I, 281.
*Terebratula cornuta* So. mc. V, 66, t. 446, f. 4.
" *digona* Ziet. Württ. 53, t. 39, f. 8 [*non* So.].
*adjungenda est* T. Fischerana d'O.
† **Viquesneli** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
† **Virleti** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
***virgo*** Phill. *v.* Terebratula elongata.
**vitrea** Lk. hist. VI, 1, 245; Phil. Sic. I, 99, t. 6, f. 8.
*Anomia vitrea* L.; Brocc. subap. 467.
**Voltzii** [-zi] Arch.Vern. 367, t. 35, f. 4.
**vulgaris** Lefroy, Beaum. *i.* Ann. min. *1828*, IV, 10; Bu. Ter. 92.
*Terebratulites communis (pars)* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 104, [*excl. fig.*].
*Terebratulites vulgaris* Schlth. Petrfk. I, 275, III, 82, 113, t. 37, f. 5—9.
*Terebratula communis* (Bosc) Br. *i. Coll.* Heidelb. no. 253; *i.* Jb. *1827*, 543; Ziet. Württ. 52, t. 39, f. 1.
var.
*Terebratulites radiatus* Schlth. Petrfk. I, 273.
*Terebratula radiata* Schloth. Verz. 64; Bu. Ter. 93.
***vulgaris*** (Schloth.) Fisch. Mosc. *v.* Terebratula Royeriana.
† **Wahlenbergii** Gf. *i.* Dech. 528.
***Wahlenbergii*** Gf., Roe. *v.* Terebratula Wilsoni var.
***Walcotti*** Dsh. *v.* Spirifer Walcotti.
**Wilmingtonensis** Lyell *et* So. *i.* Quartj. *1845*, 431, *c. fig.*
**Wilsoni** So. Br. Leth. 71, t. 2, f. 9.
α *Anomites lacunosus* Lin. (*pars*); Wahlb. *i.* Ups. VIII, 67.
*Terebratula lacunosa* Dalm. Ter. 55, t. 6, f. 1 = **b.**
" *Wilsoni* So. mc. II, 38, t. 118, f. 3 = **b, c.**
? *Delthyris Wilsoni* Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 788 (*pars*).
! *Terebratula acutidens* Eichw. Lith. 202 *et specim.*
? *Atrypa sphaerica* J.Sow. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 57, f. 3, *c. expl.*
β *Terebratula parallelepipeda* Br. *i. Collect.* Heidelb. (Leth. t. 2, f. 9) = **c.**

Digitized by Google

Terebratula)

*Terebratula Wahlenbergi* Gf. *i.* Mus. Bonn., Roe. Harz 17, t. 5, f. 4.
„ *primipilaris var.* 2. Roe. Rhein. 67.
„ *Wilsoni* Sed.Murch. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 698.
*Atrypa implexa* 1840, Sow. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 704, t. 57, f. 4.
? *Terebratula parallelepipeda minor* = c.
! „ *ringicula* Ant. Kouch. 22, *sec. specim.*
**Wissmanni** Mü. Beitr. IV, 64, t. 6, f. 18.
***Wurmii*** Roe. *v.* Terebratula acuminata.
***zonaria*** Kefst. *v.* Orthis zonata.

***TEREBRATULITES*** Schloth. aliorq. = Terebratulae *et* Spiriferi *spp. fossiles.*

**acuminatus** Schlth. Petrfk. I, 283.
***acutus*** „ *v.* Terebratula rostrata.
***aequirostris*** „ *v.* Spirifer aequirostris.
***alatus*** „ „ „ undulatus.
† **amoenus** „ Verz. 64.
***angustus*** „ *v.* Terebratula angusta.
***aperturatus*** „ „ Spirifer aperturatus.
***approximatus*** „ „ Magas pumilus.
***artifex*** „ „ Spirifer Bouchardi.
***asper*** „ „ Terebratula prisca.
***bicanaliculatus*** Schlth. *v.* Terebratula biplicata.
† **bidentalis** Schlth. Verz. 63.
***biforatus*** „ *v.* Spirifer biforatus.
***bisuffarcinatus*** Schlth. *v.* Terebratula biplicata.
***borealis*** Schlth. *v.* Terebratula borealis.
***cardiospermiformis*** His. *v.* Spirifer bilobus.
† **carinatus** Schlth. Verz. 64 = n.
**chitoniformis** Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 113; Petrfk. I, 286 (Fauj. Mastr. t. 26, f. 6).
***chrysalis*** Schlth *v.* Terebratula chrysalis.
***coarctatus*** „ Park. *v.* Terebratula coarctata.
***communis*** ( „ ) *v.* Terebratula vulgaris.
***complanatus*** Schloth. *v.* Terebratula sufflata.
***compressus*** „ „ „ numismalis.
***comprimatus*** „ „ Spirifer Bouchardi.
***concavus*** „ „ Thecidea papillata.
† **cordialis** Schlth. Verz. 63 = e? (*nom.*).
***crenatus*** „ *v.* Terebratula pectita.
***crispus*** His. Schlth. *v.* Spirifer crispus.
***cristatus*** Schlth. *v.* Spirifer cristatus.
***curvatus*** Schlth. Petrfk. I, Terebratula curvata.
***curvatus*** „ Petrfk. II, Spirifer curvatus Bu.
***decoratus*** „ „ Terebratula decorata.
‡ **dimidiatus** „ „ I, 280 (*species laevis*).
***dissimilis*** „ *v.* Terebratula lacunosa.
***elongatus*** „ „ „ elongata.
***excisus*** „ „ Orthis resupinata.
***explanatus*** „ „ Terebratula reticularis.
***exsecatus*** „ „ „ incurva.
***flustraceus*** „ „ „ flustracea.
***fragilis*** „ „ Spirifer fragilis.
***giganteus*** Schloth. *v.* Terebratula grandis.
***gracilis*** „ „ „ gracilis.
***grandis*** Blumb. „ „ grandis.

Digitized by Google

***gryphus*** Schlth. *v.* Uncites gryphus.
***Helveticus*** „ „ Terebratula lacunosa.
***incurvus*** „ „ „ incurva.
***intermedius*** Schloth. *v.* Spirifer speciosus.
***lacunosus*** „ „ Terebratula lacunosa, T. Schlotheimi, T. Livonica.
***laevigatus*** Schlth. *v.* Spirifer glaber.
***lagenalis*** „ „ Terebratula lagenalis.
***lateralis*** „ „ „ ornithocephala.
‡ **latus** Schlth. { *i.* Münch. Denkschr. *1817*, VI, 27, t. 7, f. 12 = g. Petrfk. II, 69, t. 20, f. 3 = e?.
**laxus** „ Petrfk. I, 279 (Encycl. t. 239, f. 5) = ?.
*Terebratula laxa* Kefst. Natg. II, 681.
***limbatus*** Schloth. *v.* Terebratula limbata.
***loricatus*** „ „ „ loricata.
***lustraceus*** „ Verz. 65 *err. typogr. pro* „flustraceus"?
***marsupialis*** Schlth. *v.* Terebratula digona.
***microscopicus*** Schlth. *v.* Terebratula microscopica.
***monticulatus*** „ „ „ monticulata.
***Münsteri*** „ „ „ Defrancei.
***navicula*** „ „ Spirifer aperturatus, Sp. Walcotti.
***nucleatus*** „ „ Terebratula nucleata.
***obliquus*** „ „ „ lacunosa *var.*
***ostiolatus*** „ „ Spirifer laevicosta.
***papillatus*** „ „ Thecidea papillata.
† **papyraceus** Schlth. Verz. 64 = n.
***paradoxus*** „ < Spirifer speciosus.
***parasiticus*** „ < „ fragilis.
**patinatus** Hüpsch.
***pecten*** Schlth. *v.* Orthis pecten.
***pectiniformis*** Schlth. *v.* Terebratula pectiniformis Bu.
***pectunculatus*** Schlth. *v.* Terebratula rostrata, T. lacunosa, T. depressa.
***pectunculoides*** „ „ „ pectunculoides.
***pectunculus*** „ „ „ pectunculus.
***pelargonatus*** „ „ Orthis pelargonata.
***peltatus*** „ „ Thecidea papillata.
***peregrinus*** „ „ Terebratula peregrina.
† **planiformis** „ *i.* Jb. *1813*, VII, 36 = e.
† **planitiatus** „ Verz. 64 = k²f?.
**plicatellus** „ *i.* Jb. *1813*, VII, 113, Petrfk. I, 286.
*Térébratulite* Fauj. Mastr. 160, t. 26, f. 10 = f.
***primipilaris*** Schlth. *v.* Terebratula marginalis.
***priscus*** Schlth. *v.* Terebratula reticularis.
‡ **radiatus** „ Petrfk. I, 273.
***radiatus*** „ „ „ 283 *v.* Terebratula vulgaris.
‡ **regularis** „ *i.* Jb. *1813*, VII, 104, Petrfk. I, 284 [*num* T. vulgaris *var.*?. *an* T. ornithocephala?].
***reticularis*** Schlth. *v.* Terebratula coarctata.
***rostratus*** Schlth. *v.* Spirifer rostratus, Sp. verrucosus, Sp. Walcotti, Stringocephalus Burtini.
***sarcinulatus*** Schlth. *v.* Chonetes sarcinulatus.
**scaphula** „ *i.* Jb. *1813*, VII, 113, Petrfk. I, 286.
*Térébratulite* Fauj. Mastr. 160, t. 26, f. 8.
***similis*** Schlth. *v.* Orthis resupinatus.
***speciosus*** Schlth. *v.* Spirifer speciosus, Sp. undulatus *et* ? Sp. macropterus.



Digitized by Google

Terebratulites)

***spinosus*** Schlth. *v.* Terebratula spinosa.

‡ **squamigerus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 104; Petrfk. I, 286 (Or. Nor. t. 6, f. 19, 20, 22).

***striatissimus*** Schlth. *v.* Spirifer striatissimus *et* Orthis resupinata *var.*

***striatulus*** Schlth. *v.* Orthis resupinata *var.*

† **subgiganteus** Schlth. Verz. 65 = **f**.

***subhystericus*** „ *v.* Terebratula nucleata.

***subsimilis*** „ „ „ lacunosa *var.*

***substriatus*** „ „ „ substriata.

‡ **suffarcinatus** „ Petrfk. I, 266 (Baj. or. nor. t. 7, f. 35) = **e**.

***sufflatus*** „ Terebratula sufflata.

***sulcatus*** His. *v.* Spirifer crispus.

***tegulatus*** Schlth. *v.* Terebratula tegulata.

***tenuissimus*** „ „ Thecidea papillata *et* Magas pumilus.

***trigonellus*** „ „ Terebratula trigonella.

***triquetrus*** Park. „ „ diphya.

***umbraculum*** Schlth. *v.* Orthis umbraculum.

***variabilis*** „ „ Terebratula rimosa.

***varians*** „ „ „ varians.

***varians*** „ *i.* Taschb. *1813*, VII, 113 *v.* Terebratula variata.

***variatus*** Schlth. *v.* Terebratula variata.

***vermicularis*** Schlth. *v.* Thecidea vermicularis.

***vestitus*** „ „ Orthis resupinata.

***vicinalis*** „ „ Terebratula vicinalis.

***vulgaris*** „ „ „ vulgaris.

***vulvarius*** „ „ Orthis resupinata.

**TEREDINA** Lk. 1818 (hist. V, 438) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; — Pag. 351.

***bacillum*** Lk. *v.* Clavagella bacillum = **wz**.

0 **clavata** Roe. Kr. 76, t. 10, f. 10 = **f**.

[*non hujus generis.*]

**personata** Lk. hist. V, 438; Dsh. tert. I, 18, t. 1, f. 23, 26, 28 = **t**.

*Fistulana personata* Lk. 1806 *i.* Ann. mus. VII, 429, XII, t. 43, f. 6, 7.

*Teredo antenautae* So. mc. I, 231 (*pars*), t. 102, f. 3 (*et* 1?2?).

*sp.* Dsh. *i.* Ann. sc. nat. *1839*, XI, 264 = **f**.

**TEREDO**[1] L. 1758 (syst. 10.) Lk. = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 351.

? **amphisbaena** So. mc. VII, 17 = **f**.

*Teredo articulata* So. mc. VII, t. 618, f. 3, 4.

*Serpula amphisbaena* Gf. Petrf. I, 239, t. 70, f. 16.

*Insectorum excavationes* Gein. Kr. I, 13, t. 6, f. 2, 3.

*Fistulana amphisbaena* Gein. Kr. II, 11, t. 4, f. 11—14.

*Gastrochaena amphisbaena* Gein. Verstein. 369.

? **annularis** Park. *i.* Geol. Trans. *a*, V, 55 = **f**.

*an* Serpulae *sp.* ?

**antenautae** So. mc. I, 231 (*pars*) t. 102, f. 4—8 = **t**.

***antenautae*** So. (*pars*) *v.* Teredina personata.

**Argonnensis** Buvign., d'O. crét. III, 302, t. 348, f. 1, 2.

*cfr.* Teredo amphisbaena So.

---

[1] „Teredo" *est vocabulum generis foeminini* (Plin. hist. nat. XVI, 41, 80; Ovid. epist. ex Ponto I, 1, 69).

Digitized by Google

***bacillum*** Brocc. *v.* Clavagella bacillum = **t—z**.
‡ **Burtini** Dsh. conch. I, 59 (Burt. Brux. . . .) = **t**.
? **dentatus** [-ta] Roe. Kr. 76, t. 10, f. 9 = **q**.
***echinata*** Brocc. *v.* Clavagella Broccbii Lk. = **v, w**.
† **elongatus** Mü., Braun Bair. 60 = $\mathbf{n^5}$.
**Faujasi** *n.* (Fistulane? Faus. Mastr. 181, t. 33) = **f**.
**fimbriatus** [-ta] Dfr. *i.* Dict. LII, 269 (Burt. Brux. t. . . f. . . ) = **t**.
**navalis** L. 1267; Brocc. subap. II, 269; Riss. mér. IV, 377; Dsh. conch. I, 59, t. 3, f. 1—9; Wood *i.* Morrs. cat. 102 = **uwxz**.
**Requienianus** [-nana] Matun. cat. 132, t. 10, f. 5—7; d'O. crét. III, 303, t. 348, f. 3—6.
**simplex** Lea contrib. 38, t. 1, f. 6 = $\mathbf{M^2t}$.
**tibialis** Mort. cret. 68, t. 9, f. 2; Dsh. Conch. I, 59 = $\mathbf{M^2r}$.
**Tournali** Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18, 22 (*nom.*); *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 360, t. 14, f. 1—4 = **t**.
*sp.* Dsh. Conch. I, 59 = **q** [*forte* Teredolithes clavatus Leym.?].
*sp.* „ „ „ „ = $\mathbf{M^2f}$.
*spp.* 4 Dsh. conch. I, 59 (Burt. Brux. t. . . . f. . . .) = **t**.
*spp.* 2 Dsh. conch. I, 59 = **f?t?**.

**TEREDOLITHES** [*vox hybrida et corrupta*] Leym. 1838 = Teredinum *excavationes earumque nuclei*; — Pag. 351.
**clavatus** Leym. *i.* Mgéol. *1838*, IV, 341, V, 2, t. 2, f. 4, 5 = **q**.

**TERMATOSAURUS** Plien., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
**Alberti** Plien. Pal. Württ. 123, t. 12, f. 25, 37, 93, 94. **M.**

**TERMES** L. 1748 (syst.): Neuropt. Corrod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
? **grandaevus** Brod. ins. 33, t. 2, f. 5 = **p**.
**pristinus** Carp. *i.* Act. Leop. XLIII, 409, t. 23, f. 3, 4 = **v**.
† *spp.* Dsmar. . . . Serr. tert. 241 = $\mathbf{v^1}$.
† *spp.* 5 PB. *i.* Bernt. Bernst. 57 = $\mathbf{v^1}$.

TERMITIDAE Ltr. = Neuropt. Corrod. *famil.*; — Pag. 610.
*gen. nov.* } Ouchakoff *i.* Ann. sc. nat. *1840*, *b*, XIII, 204, t. $1^b$, f. 1, 2
*sp.* } = $\mathbf{v^1}$.

**TESSELLA** Eb. 1835 (*i.* Berlin. Abhandl., u. InfusTh.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 101.
**catena** Eb. Infus. 202, t. 20, f. 7; > Collect. 143 (Amer. 102).

**TESTACELLA** Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 498.
**asininum** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 409 = **w**.
**haliotoidea** Drfd. moll. 121, t. 8, f. 43—48; t. 9, f. 12—13; (*1829*) Serr. tert. 259 = **vz**.

***TESTUDINITES Sellovii*** Weiss = Testudo Sellovii Fitz. **M.**

**TESTUDO** Lin., Chel. *gen.*; — Pag. 693.
**antiqua** Br. *i.* Leopold. XV, 201, t. 63, 64, f. 2, 3.
**Cuvieri** Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
Cuv. oss. *b*, IV, 193.
*Testudo radiata (?) fossilis* Myr. Pal. 104.
**Duncani** Ow. Brit. Rept. II, 160, 190 (*Testudinis plantarum impressiones*).
**gigantea** (Pom.?) *i.* Bull. géol. *1846*, III, . . .
**Lamanonii** [-ni] Gray Rept. 14. — Laman. *i.* Journ. Phys. XVI, 868, t. 3.
**Neraudii** [-di] Gray Rept. 14.
Cuv. oss. *b*, V, II, 248, t. 15, f. 17, 18.
***radiata*** (?) ***fossilis*** Myr. = Testudo Cuvieri Fitz.
**Sellovii** [-wi] Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.



Digitized by Google

Testudo)
*Testudinites Sellovii* Weiss *i.* Berlin. Akad. *1827*, 286, t. 5, f. 1—13.
*sp.* Ow. Brit. Rept. II, 160. **M.**

**TETHYA** Lk. 1816 (hist. II); Amorphozoor. *viv. et foss. g.* (*non* Ok.; — *cfr.* Asteriscus *et* Spongiolithis); — Pag. 85, 87.
**aciculosa** Eb. *i.* Jb. *1841*, 732 = **v.**
**asbestella** (Lk. hist. II, 385); Micht. zooph. 218 = **wz.**
***aspera*** Eb. *v.* Spongilla aspera.
***cavernosa*** (Lk.) Micht. *v.* Cellepora pumicosa.
**lyncurium** Lk. hist. II, 386; Micht. zooph. 219; Michn. icon. 78, t. 15, f. 9 = **wz.**
***regulariss*** Micht. *v.* Tethya simplex.
**simplex** Micht. zooph. 219, t. 8, f. 6 *et* 7?; Michn. icon. 78, t. 15, f. 13 = **w.**
*Tethya regularis* Micht. zooph. 220.
„ *siphonifera* Micht. zooph. 219.
***siphonifera*** Micht. *v.* Tethya simplex.

***TETRACAULODON*** Godm., Mam. *foss. g.* = Mastodon Cuv.
***brevirostris*** Kaup = Mastodon maximus Cuv.
***Bucklandi*** Grant = „ „ „
***Collinsii*** Hays = „ „ „
***Collinsonii*** = „ „ „
***Godmanni*** Hays = „ „ „
***Haysii*** Grant = „ „ „
***Kochii*** Grant, Koch = „ „ „
***longirostris*** Kaup „ angustidens Cuv.
***mastodontoideum*** Godm. = Mastodon maximus Cuv.
***Osagii*** Koch = Mastodon maximus Cuv.
**tapiroides** Koch = Mastodon maximus Cuv. **M.**

**TETRACHAETA** Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 61): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 105.
**spinosa**
*Triceratium sp.* Bail. *i.* Sill. Journ. *1844*, XLVI, 139, t. 3, f. 12.

**TETRACRINITES** (Tetracrinus) Catullo 1827 (Zool. 121) *forte* Encrini (Chelocrini) *vel* Pentacrini *columnae monstrose tetragonae*? — Pag. 174.
**Recoarensis** Cat. *i.* N. Ann. Bologn. *1846*, Febbr. extr. p. 19, t. 3, f. 5; *i.* Act. Soc. Ital. XXIV.

***TETRACRINITES*** Aust. 1843 (*errore typogr.*? *in* Ann. nath. XI, 199; *non* Tetracrinus Mü., *nec* Tetracrinites Cat.) *v.* Tetramerocrinus.

**TETRACRINUS**, Stellerid. *foss. g.* Mü. 1839 (Beitr. I, 88); — Pag. 174.
**moniliformis** Mü. Beitr. I, 88, t. 9, f. 3, 4.
*Eugeniacrinus moniliformis* Mü. Gf. Petrf. I, 163, t. 60, f. 8.

**TETRAGONIS** *v.* Tettragonis.

**TETRAGONOLEPIS** Br. 1830 (*i.* Jb. *1830*, 30; Ag. Poiss. II, 1, 7, 181, 196): Ganoid. Lepid. *g. foss.*; — Pag. 659.
***altivelis*** Ag. *v.* Semionotus latus Ag. = **m.**
**angulifer** Ag. Poiss. II, 1, 213, t. 23 = **m.**
*Tetragonolepis Traillii* Ag. *i.* Jb. *1832*, 147; Poiss. II, 1, 7 = **m.**
**Bouei** Ag. Poiss. II, 1, 7, 210, t. 22, f. 1 = **m.**

Digitized by Google

**confluens** Ag. Poiss. II, 1, 199, t. 23ª, f. 1 = **m**.
**dorsalis** „ „ „ „ 211, t. 21, f. 1, 2, t. 21ª, f. 1 = **m**.
**heteroderma** Ag. *i.* Jb. *1832*, 147; Poiss. II, 1, 7, 206, t. 23c, f. 1 = **m**.
**Leachii** [-chi] Ag. Poiss. II, 1, 7, 203, t. 23d = **m**.
*Tetragonolepis striatus* Ag. *in collect.*
**leiosomus** Ag. Poiss. II, 1, 202, t. 23ª, f. 3 = **m**.
**Magneville** [-lei] Ag. Poiss. II, 1, 7, 214, t. 24 = **n**.
**mastodonteus** Ag. Poiss. II, 1, 216, t. 23e, f. 3—5 = **p**.
**monilifer** Ag. Poiss. II, 1, 212, t. 21ª, f. 2—5 = **m**.
**Murchisoni** Fisch. *i.* Bull. Monc. *1842*, 463 = **G**.
**obscurus** Mü. Beitr. IV, 140, t. 16, f. 18 = **h**.
**ovalis** Ag. Poiss. II, 1, 209, t. 21, f. 3 = **m**.
**pholidotus** Ag. *i.* Jb. *1842*, 147; Poiss. II, 1, 7, 207, t. 23c, f. 2 = **m**.
**pustulatus** Ag. Poiss. II, 1, 201, t. 23c = **m**.
**radiatus** Ag. Poiss. II, 1, 201, t. 23ª, f. 2 = **m**.
**semicinctus** Br. *i.* Jb. *1830*, 30, t. 1, f. 2; Ag. Poiss. II, 1, 7, 196, t. 22, f. 2, 3 = **m**.
**speciosus** Ag. Poiss. II, 1, 199, t. 23b = **m**.
***striatus*** Ag. *v.* Tetragonolepis Leachi = **m**.
† **striolatus** Ag. Poiss. I, xxxix = **m**.
‡ **subserratus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 97 = **m**.
***Traillii*** Ag. *v.* Tetragonolepis angulifer Ag. = **m**.

**TETRAGRAMMA**, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (*i.* Helvet. IV, 25; Cat. 18): Cidaris *spp. autt.*; — Pag. 192.
**Brongniarti** Ag. cat. 9; *i.* Helv. IV, 25, t. 14, f. 4—6.
*Cidarites variolaris* Al.Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320, 605, t. 5, f. 9.
? *Cidarites depressus* Risso prod. merid. V, 279.
**depressum** Roe. Kr. 30.
**planissimum** Ag. cat. 9; *i.* Helvet. IV, 26, t. 14, f. 1—3.
**variolare** Ag. cat. 9.
*Echinites variolatus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, 68; Petrfk. I, 315.
*Cidarites variolaris* Gf. Petrf. I, 123, t. 40, f. 9; Morrs. cat. 31.

***TETRAMEROCRINITES*** Austin 1843 (*i.* Ann. nath. XI, 205) *idem esse videtur ac* Phoenicocrinites; — Tetramerocrinites Austin *ib.* 203 *differt?*

***TETRAMEROCRINITES*** Aust.: Stellerid. *foss. gen.*; *v.* Tetramerocrinus.

**TETRAMEROCRINUS** Morrs. *pro* „Tetramerocrinites“ Aust.; — Pag. 178.
**formosus** Aust. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 203.

**TETRANYCHUS** Dufour 1832 (*i.* Ann. sc. nat.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.*; — Pag. 587.
† **brevipes** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = **v**1.
† **gibbus** „ „ „ „ „ = **v**1.

**TETRAO** Lin., Av. *gen.*; — Pag. 698.
*sp.* Pom. *i.* Inst. *1843*, XI, 218. **M.**

***TETRAODON*** L., Volta *etc. v.* Tetrodon.

***TETRAPODICHNITES*** Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XXXII, 174. [*Quadrupedium pedum in solo antediluviano, uti censent, impressiones*]

***TETRAPODISCUS*** Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1843*): Polygastr. *g.* Eb., *postea* > Eupodiscus Eb.

Digitized by Google

***TETRAPROTODON*** Falc.Cautl. = Hippopotami *subg.* **M.**

**TETRAPTERUS** Ag. 1837 (> Jb. *1839*, 120; Poiss. V, 1, 7, 89): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*, *antea* Tetrapturus [?Rafq.] Ag.; — Pag. 675.

**minor** Ag. Poiss. V, 1, 7, 91, t. 60a, f. 9—13 = **r**.

**priscus** Ag. 1837 *i.* Eg. Cat. > Jb. *1839*, 120; Poiss. V, 1, 7, 91, t. 31 = **t**.

**TETRAPTURUS** (?Rafq. 1810, caratt.) Ag. *i.* Jb. *1834*, 303 = Tetrapterus Ag. 1837 (*emend.*).

**?TETRAPYGUS**, Echinid. *g.* Ag. 1841 (monogr. II, 7), Arbaciae *spp. vivent.? ano quadrivalvulari complectens.*

**TETRATAXIS**, Polypor. Polythalam. *g. foss.*, Eb. *1843* (*i.* Berlin. Monatsb.); — Pag. 127.

**conica** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 106.

**TETRODON** L. 1766 (*syst. 12.*): Teleost. (Ganoid.) Gymnodont. *gen. viv.* = Tetraodon (L.) Volta *aliorumq. passim.*

***hispidus*** (L.) Volta v. Diodon tenuispinus Ag. = **τ**.

***Honkenii*** (Bloch) Volta „ „ „ „ = **τ**.

***molæ*** (L.) Burt. v. Zeus auratus Blv. = **t**.

**TETTIGONIA** (Fbr.) Ltr.: Hemipt. Homopt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 602.

† *sp. parva* Serr. tert. 228 = **u** (*Aix*).

† *sp. T. spumariae simillima v.* Aphrophorae *sp.* = **u**.

‡ *sp* T. violaceae *magnit.* Sear. tert. 228 = **u**.

**TETTRAGONIS** [? Tetragonis] Eichw. 1842 (Urw. II, 81): Polypor. ? *vel* Amorphozoor. *g. foss.*; — Pag. 85.

**Murchisonii** [-ni] Eichw. Urw. II, 81, t. 3, f. 18 = **b**.

**TEUDOPSIS** (Teuthopsis = *τευθὸς — ὄψις*) Dslngch. *1835* (*i.* Mém. Linn. Norman. V. > l'Instit. *1835*, 134 > Jb. *1836*, 250): Cephalopod. *g. foss.*; — Pag. 541.

***Agassizii*** Dslgch. *i.* Mém. Norman. V . . . = **m**.
(= Belemnitae *fragmentum*, *fide* d'O. jur. I, 38.).

***ampullaris*** d'O. v. Beloteuthis ampullaris Mü. = **m**.

***Bollensis*** Voltz v. Beloteuthis Bollensis Mü. = **m**.

**Bunelii** [-li] Dslgch. *i.* Mém. Norman. V, 74, t. 3. f. 1—3; Coq. *i.* Bull. géol. *1841*, XII, 385, t. 9, f. 5; d'O. jur. I, 38, t. 1, f. 1—4 = $m^3$.

**piriformis** Mü. Beitr. VI, 58, t. 6, f. 3 = **m**.
*Loligo piriformis* d'O. pal. étr. I . . . t. 10, f. 1.

***pyriformis*** v. piriformis.

**TEUTHOPSIS** *pro* Teudopsis Dslgch. *scribendum.*

**TEUTHYES** Cuv. *1829* (regn. b, II; Ag. Poiss. IV, 2, 206): Teleost. Ctenoid. *famil.*

**TEXTRIX** Blackw. 1833 (*i.* Philos. Mag.): Arachn. Pulm. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 591.

† **funesta** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = $v^1$.

† **lineata** „ „ „ „ „ = $v^1$.

**TEXTULARIA**, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. *1825* (tabl.) = Textilaria Eb.; — Pag. 112.

**aciculata** d'O. tabl. 97; *var.* Eb. Kreidef. 36—39, t. 4, f. IIδ, VIIδ, XIIδ; *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 267; Wood *mss.*

**acuta** d'O. tabl. 97.

**anceps** Reuss Krform. 39, t. 8, f. 79, t. 13, f. 78.

**angularis** d'O. tabl. 97.

Digitized by Google

† **antiqua** Mü., Braun Bair. 35 = **n**$^{5}$.
† **Archiaciana** [-cana] d'O. *i.* Mgéol. V, 333.
† **Argus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
**aspera** Eb. Kreidef. 35, 78, t. 4, f. IV*γ*, V*β*.
**Baudouiniana** [-nana] d'O. *i.* Mgéol. IV, 46, t. 4, f. 29, 30.
**brevis** Eb. Kreidef. 36, 38, 90.
*Textularia laevis* (*err. typogr.*) Eb. Kreidef. 79, t. 4, f. IX*c*.
**carinata** d'O. tabl. 97; Jh. *1839*, 429.
**compressa** Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 13.
**concinna** Reuss Krform. II, 109, t. 24, f. 54.
**consecta** d'O. tabl. 96.
**conulus** Reuss Krgeb. 215; Krform. 38, t. 8, f. 59, t. 13, f. 75.
**cuneiformis** d'O. tabl. 97; *i.* Jb. *1839*, 429.
**dilatata** Eb. Kreidef. 35—38, 79, t. 4, f. IX*δ*.
**Ehrenbergii** [-gi] Roe. Kr. 97, t. 15, f. 16.
**elliptica** Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 18.
**elongata** d'O. tabl. 97.
**elongata** Hag. *i.* Jb. *1842*, 570.
**foeda** Reuss Krform. II. 109, t. 43, f. 12, 13.
**gibbosa** d'O. tabl. 96 (Sold. II, 119, t. 132, f. I, K).
**globulosa** Eb. Kreidef. 35—39, 79, t. 4, f. *β*; *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, *1843*, 47, *1844*, 68.
**globulosa** Reuss Krform. 39, t. 12, f. 23.
**gracilis** Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 14.
**laevis** Roe. Kr. 91, t. 15, f. 17.
***laevis*** Eb. Kreidef. *v.* Textularia brevis.
**lanceolata** Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 15.
† **lateralis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266 (*nom.*).
**lingula** d'O. tabl. 97.
**lobata** d'O. tabl. 97.
† **lunata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 106.
† **media** Wood *mss.*; Morrs. cat. 64.
**obsoleta** Reuss Krform. 39, t. 13, f. 79.
**obtusangula** Roe. Kr. 97, t. 15, f. 18; Reuss Kr. 38, t. 8, f. 58.
† **ornata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266 (*nom.*).
**ovata** Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 17.
**Partschii** [-hi] Reuss. Krform. 39, t. 13, f. 80.
**perforata** Eb. Kreidef. 37, 79, t. 4, f. XI*ε*; *i.* Berlin. Monatsber. *1844*, 68.
**plana** d'O. tabl. 97.
**plicata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
† **polystigma** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266.
**praelonga** Reuss Krform. 39, t. 12, f. 14.
**punctata** d'O. tabl. 96.
**quadrangularis** d'O. tabl. 97.
**rugosa** d'O. tabl. 97.
**sagittula** Defr., d'O. tabl. 97; Canar. 122, 138, t. 1, f. 19—21.
*Polymorphium sagittulum* Sold. II, 120, t. 133, f. T.
**spinosa** Eb. Kreidef. 79.
**striata** „ „ 35—36, 79, t. 4, f. *α*; *i.* Berl. Monatsb. *1844*, 256.
**subangularis** Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 16.
† **sulcata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
**tricarinata** Reuss Krgeb. 215; Krform. 39, t. 8, f. 60.
**triquetra** Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 19.
**trochoides** d'O. tabl. 97.
**trochus** d'O. *i.* Mgéol. IV, 45, t. 4, f. 25, 26.
† **tumida** Wood *mss.*; Morrs. cat. 64.

Digitized by Google

Textularia)
**turris** D'O. *i.* Mgéol. IV, 46, t. 4, f. 27, 28; REUSS Krform. 39, t. 13, f. 76.

TEXTULARINA, Polypor. Polythalam. *fam.* EHTH. *1838* (Kreidef. Tab.).

***TICHOGONIA*** ROSSM. *1834* = Dreissenia v. BENED.
***Brardii*** BR. *v.* Dreissenia Brardi.
***Chemnitzi*** ROSSM. *v.* Dreissenia polymorpha.

**TILESIA** [TILESIUS-ia]: Bryozoor. *gen. foss.* LX. 1821 (Polyp. 42); — Pag. 143.
**distorta** LX. Polyp. 42, t. 74, f. 5, 6; Leth. 247, t. 15, f. 8; MICHN. zooph. 232, t. 55, f. 7.

**TILIA** LIN.: Plant. Tiliacear. *gen.*; — Pag. 51, 69.
♂ **arborea** ? FAUJ. *i.* Ann. mus. II, 343 = **u.**
CROIZET *i.* Bull. géol. *1833*, IV, 12, 26.
♂ ***Europaea*** L, KARG (= **v**) *v.* Tilia prisca ABRAUN.
‡ **grandifoliae** *similis* ABRAUN *i.* Jb. *1845*, 173 [= *seq.*?] = **v.**
♂ **prisca** (ABRAUN) UNG. syn. 234 = **v.**
? SCHEUCHZ. Herb. diluv. t. 3, f. 8.
*Tilia Europaea* (L.) KARG *i.* Schwäb. Denkschr.
*Phyllites populina* BRGN. *i.* Mém. mus. VIII, 237, t. 14, f. 4. **G.**

**TILLUS** OLIV. 1790 (Entom): Coleopter. Serricorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 628.
† *spp.* 10 BERNT. Bernst. I, 56 = **v**[1].

**TINCA** (ROND.) CUV. *1817* (Regn. II; AG. Poiss. V, I, 10, II, 17): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 673.
**furcata** AG. *i.* Jb. *1832*, 133; Poiss. V, I, 10, II, 18, t. 52 = **v.**
**leptosoma** „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ 19, t. 51 = **v.**
**micropygoptera** AG. *i.* Jb. *1832*, 133; Poiss. V, I, 10, II, 20, t. 51[a], f. 1—3 = **u**?**v**?.

**TINEA** FBR. 1775 (syst. entom. 655): Lepidopt. Tineid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 600.
‡ **columella**? . . . GRAVH. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1]**z**?.
‡ **pellionella**? . . . „ „ „ „ „ „ „ = **v**[1]**z**?.
† *spp.* GRAVH. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1].
‡ *sp.* = *Larvae folia plantarum ductibus perforantia*: STERNB. *i.* Böhm. Verhandl. *1836*, 34, t. 1, f. 3 = **e.**

**TINEITES** GERM. 1842 (*i.* Mü. Beitr. V, 88) = Tinea (FABR.) *s.* Tineidae *sp. fossilia dubii generis*; — Pag. 600.
**lithophilus** GERM. *i.* MÜ. Beitr. V, 88, t. 9, f. 8 = **n**[5].

**TINGIS** FABR. 1803 (syst. Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 604.
‡ *sp. parva* SERR. tert. 227 = **u** (*Aix*).
† *spp.* GERM.BERNT. *i.* BERNT. Bernst. I, 55 = **v**[1].

**TIPULA** L. 1735 (syst.; MEIG.): Dipter. Tipul. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 597.
‡ *spp.* SENDEL. Succin. = **v**[1].
† *spp.* DFR., SERR. tert. 242 = **v**[1].
† *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = **v**[1].

TIPULARIAE LTR., LB. = Dipter. *famil.* (Tipula L., Tipulidae LEACH, Tipulina); — Pag. 597.

Digitized by Google

*Gen. nov.* (Tipul. terricolarum) foss. 1.
*Gen nov.* ( „ „ ) „ 2.
*Gen. nov.* ( „ „ ) „ 3.
*Gen. nov.* ( „ „ ) „ 4.
*Gen. nov.* ( „ „ ) „ 5.
*Gen. nov.* ( „ „ ) „ 6.
*Gen. nov.* ( „ „ ) „ 7.
*Gen. nov.* ( „ „ ) „ 8.
*Gen. nov.* ( „ „ ) „ Penthetriae *vicin.*: Curt. *i.* James. Journ. VII, t. 6, f. 10: *spp.* 2 = **u** (*Aix*).

*spp.* = $v^1$ (LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57).

TIPULIDAE Leach etc.; *cfr.* Tipulariae Ltr. (Pag. 597.)

***TIRANITES*** Mf. 1808 (Conch. I, 347) *v.* Baculites Lk.
***gigas*** Mf. *v.* Baculites Knorranus Desmar. = ?.

**TISOA** Serr. 1840 (Ann. sc. nat. XIV, 6): *Fossilium genus, ab autore* Belemnitae *approximatum, sed indole omnino dubium*; — P. 542.
**siphonalis** Serr. *l. c.* t. 1, f. 1—3 = $m^2.n^1$?.
d'Hombre Firmas *i.* Bibl. univers. *1839*, XXX, 412.

**TITANOMYS** Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 714.
**Viennoviensis** Myr. *i.* Jb. *1843*, 390 [*Weissenau*-ensis Br.[1]]. **M.**

**TITHYMALITES** Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 205); Plant. *foss. g. incertae sedis*; — Pag. 33.
**biformis** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 205, t. 53, f. 1—6.
*? Halonia tuberculata* Brgn. Hist. II, t. 28, f. 1, 2, 3.
*? Sternbergia approximata* Brgn. Prodr. 137.
*? Halonia regularis* LH. Foss. Fl. III, t. 205.
***striatus*** Presl *v.* Calamites regularis St. **G.**

***TITHYMALUS cyparissus*** Volkm. *v.* Lycopodites selaginoides Gö. **G.**

**THALAMOPORA**, Bryozoor. *g. foss.* Roe. 1841 (Kreide) = Cerioporae *sp.* Gf.; — Pag. 143.
**cribrosa** Roe. Kr. 21.
*Ceriopora cribrosa* Gf. Petrf. I, 36, t. 10, f. 16.
**siphonioides** Michn. icon. 210, t. 53, f. 9; d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 334.
**vesiculosa** Michn. icon. 209, t. 53, f. 8.

***THALAMUS*** Mf. 1808 (Conch. I, 323) = ? Belemnitae *dubia quaedam sp.*
***polimitus*** Mf. conch. I, 323 *c. ic.*
Knorr Verst. Suppl. 146, t IV, f. 8, 9.
*Belemnites polimitus* Scheuchz., Blv. *i.* Dict. XXXII, 194.

**THALASSIDES** Berger *1833* (Thalassites Qu. Württ.): Pelecypod. Homomyor. *g. foss., ab autore non definitum, inde oblitum* = Cardinia Ag.; — Pag. 295.
‡ **Coburgensis** Berger *i.* Jb. *1833*, 70 = **m**.
***concinnus*** Gein. *v.* Cardinia concinna Ag.

**THALASSINA** Latr. 1807 (*i.* Gen. crust. I.): Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 579.
**antiqua** Bell *i.* Ann. nath. *1844*, XIV, 455 = **U?**.
*Thalassina Emerii* [Emery-i] Bell *i.* Quartj. *1845*, 93, fg. abc.
***Emerii*** Bell *v.* Thalassina antiqua Bell = ?.

***THALASSITES*** Qu. (Württ.) *pro* „Thalassides" *habet.*
***concinna*** Qu. *v.* Cardinia concinna Ag.

---

[1] *Cfr. observatio de* Emyde Turnoviensi. Br.

Digitized by Google

Thalassites)
***crassiuscula*** Qu. *v.* Cardinia crassiuscula Ao.
***Listeri*** Strickl. „ „ Listeri Ao.

***THAMNASTERIA*** Lesauvage 1822 (*i.* Mém. nat. Par. I, 241 ss.) = Astraeae *spp. arborescentes.*
***digitata*** Lesauv. *v.* Astraea dilatata.
***gigantea*** „ „ „ gigantea.
***Lamouroux ii*** Lesauv. *v.* Astraea gigantea.
***Magnavilla*** „ „ „ Magnevilleana.
**microstella** „ „ „ microstella.
**stellulata** „ „ „ microstella.

***THAMNASTRAEA***, Astraeae *subg.* Blv. 1830 (*i.* Dict. LX, 337) *pro* „Thamnasteria" Lesauvage; *v.* Astraea.

***THAMNOPORA*** Steing. *1831* (Eif. 10): Bryozoor. *gen. foss.* < Calamopora.
***madreporacea*** Steing. *v.* Calamopora polymorpha (Gf.) *aδ.*
***milleporacea*** „ „ „ „ Gf. *γ et* Calamop. spongites *β.*

**THAUMAS** Mü. *1842* (*i.* Jb. *1842*, 40; Beitr. V, 61): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 640.
**alifer** Mü. Beitr. V, 62, t. 7, f. 1 = **n.**
*Thaumas draco* Mü. *i.* Jb. *1842*, 41.
***draco*** Mü. *v.* Thaumas alifer Mü. = **n.**
**fimbriatus** Mü. Beitr. VI, 53, t. 1, f. 4 = **m.**

**THAUMATOPTERIS** Gö. 1841 (Gatt. I.): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.
**abbreviata** Gö. Gattg. t. 1, f. 1.
*Phlebopteris brevipinnata* Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
*cfr.* Thaumatopteris Münsteri Gö.
**elongata** Gö. Gattg. t. 1, f. 2, t. 2, f. 1—6.
*Phlebopteris speciosa* Mü. *i.* Jb. *1836*, 511.
*cfr.* Thaumatopteris Münsteri Gö.
**longissima** Gö. Gattg. t. 3, f. 1—2.
*Phlebopteris serrata* Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
„ *longipinnata* Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
*cfr.* Thaumatopteris Münsteri Gö.
**Münsteri** Gö. Gattg. I, II, t. 1, 2, 3.
*Camptopteris crenata* Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 168.
*α abbreviata*:
*Phlebopteris brevipinnata* Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
*β longissima*:
*Phlebopteris longipinnata* Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
„ *serrata* Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
*γ elongata*:
*Phlebopteris speciosa* Mü. *i.* Jb. *1836*, 511. **G.**

**THAUMATOSAURUS** Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
**oolithicus** Myr. *i.* Jahrb. *1841*, 176. **M.**

**THAUMATURUS** Reuss *1844* (Krgeb. 264): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 672.
‡ **furcatus** Reuss Krgeb. 264.

**THECIDEA** Dfr. 1828 (*i.* Dict. LIII): Brachiopod. *gen. viv. et foss.* = Thecidium So. 1823 (*gen. sh.*), *quod itaque prioritate gaudet?*; — Pag. 220.
† **antiqua** Hön. *i.* Jb. *1830*, 232 = **c.**
**antiqua** Mü., Gf. Petrf. II, 290, t. 161, f. 7.

Digitized by Google

***curvirostris*** (So.) Dsh. *v.* Thecidea recurvirostris.
**digitata** Br. Leth. 664, t. 30, f. 4 [*excl. syn.*]; Gf. Petrf. II, 290, t. 161, f. 6.
*Thecidium digitatum* So. gen. sh. no. 20, f. 3.
*Thecidea Essensis* Roe. Kr. 36.
***Essensis*** Roe. *v.* Thecidea digitata.
**hieroglyphica** Dfr. *i.* Dict. LIII, 435; Gf. Petrf. II, 290, t. 161, f. 6.
*Terebratula* Fauj. Mastr. 161, 162, t. 26, f. 16.
" *hieroglyphica* Kefst. Natg. II, 680.
***hippocrepis*** Gf. *v.* Thecidea vermicularis.
**papillata** Br. Leth. 663, t. 30, f. 3a—d.
*Terebratulites* Fauj. Mastr. 165, t. 27, f. (6?, 7?) 8a—f.
" *papillatus* Schlth. *i.* Jb. ***1813***, VII, 113.
*Terebratula pumila* Lk. hist. VI, 1, 257 *et b*, VII, 346 [*non* So.].
*Thecidea radians* Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 327.
" *radiata* Dfr. *i.* Dict. LIII, 434, t. 80, f. 1 (1828).
*trita*:
*?Terebratulites concavus* Schlth. *i.* Taschb. ***1813***, VII, 113 (Fauj. Mastr. t. 27, f. 6).
*?Terebratulites tenuissimus* Schlth. *i.* Taschb. ***1813***, VII, 113 (Fauj. Mastr. t. 27, f. 7).
*?Terebratula tenuissima* Hön. *i.* Jb. ***1830***, 469.
*?Terebratulites peltatus* Schlth. *i.* Taschb. ***1813***, VII, 113 (Fauj. Mastr. t. 26, f. 11).
**pumila** So. gen. sh. fg. 1, 2; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 349.
***radians*** Brgn. *v.* Thecidea papillata.
***radiata*** Dfr. " " "
**recurvirostra** de Gerville *mss.*, Dfr. *i.* Dict. ***1828***, LIII, 435.
*Thecidea recurvirostris* [*melius!*] Gf. Petrf. II, 289, t. 161, f. 3.
? " *curvirostris* (So. gen. sh. f. 4, 5) Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 349.
† **testudinaria** Micht. ***1843*** *i.* Mem. Tor. *b*, V, 421.
**tetragona** Roe. ool. II, 22, t. 18, f. 4; Kr. 36.
**vermicularis** *n.*
*Terebratulites vermicularis* Schlth. *i.* Taschb. ***1813***, VII, 1, 113 (Fauj. Mastr. t. 26, f. 12).
*Terebratula vermicularis* Hön. *i.* Jb. ***1830***, 469.
*Craniolites* " Schloth. Verz. 62.
*Thecidea hippocrepis* Gf. Petrf. II, 289, t. 161, f. 4.

***THECIDIUM*** Sow., *serius* Thecidea Dfr.
***digitatum*** So. *v.* Thecidea digitata.
**THECODONTOSAURUS** Ril.Stutchb. ***1836*** — Saur. *foss. gen.*; — Pag. 691.
**antiquus** Ril.Stutchb. *i.* Philos. mag. ***1836***, VIII, 577; *i.* Geol. Trans. ***1840***, V, 359, t. 29, f. 1—3. **M.**
**THECTODUS** Plien. 1845 (*i.* Plien.Mey. Pal. 116): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 648.
**crenatus** Plien. *l. c.* 116, t. 10, f. 22, t. 12, f. 39 = **1.**
**glaber** " " " " f. 21 = **1.**
**inflatus** " " " " f. 20 = **1.**
**tricuspidatus** " " " " f. 27, t. 12, f. 29 = **1.**
**THELODUS** Ag. ***1839*** (*i.* Murch. Sil.): Placoid. (Ichthyodorul.) *gen. foss.*; — Pag. 652.
**parvidens** Ag. *i.* Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 34—36 = **b.**
**THELPHUSA** Ltr. 1819 (*i.* N. Dict. — ? class.): Decapod. *gen. viv. et ? foss.*
*cfr.* Gecarcinus trispinosus Dsmar. = **s³v?—x?.**

Digitized by Google

***THEMEON***, Polypor. Polythalam. *g.* Mr. *1808* (Conch. I.): Polystomellae *spp.* Lk.

***rigatus*** Mr. *v.* Polystomella crispa.

**THENAROPUS** King, *Pedum animalium e* Chirotherii *familia impressiones in solo antediluviano relictae e sent.* King *et* Lyell *i.* Sill. Journ. *1846, b,* II, 25.

**heterodactylus** King *i.* Proceed. Philad. Acad. *1844*, 175; *i.* Sill. Journ. XLVIII, 314, f 7—9. **M.**

**THEONOA**, Bryozoor. *gen. foss.* Lx. 1821 (Polyp. 82; Blv. *i.* Dict. LX, 373); — Pag. 145.

**clathrata** Lx. Polyp. 82, t. 80, f. 17—18; Blv. Act. 408, t. 67, f. 2; Morr. cat. 45; Michn. zooph. 233, t. 55, f. 6.

***cristata*** M. Edw. *v.* Theonoa globosa.

**globosa** Wood *i.* Ann. nath. XIII, 13.

*Blumenbachium globosum* König ic. foss. sect. t. 5, f. 69; Lonsd. *i.* Silur. 680, t. 15, f. 26.

Thaylor *i.* Mag. nath. *1830*, III, 273, *t.* 64, 65.

*Theonoa cristata* M. Edw. *mss.*

**THEOBROMA** L.: Plant. Büttneriacear. *gen.*; — Pag. 69.

**Cacao**? L.; Th. Nichols *i.* Antigua Almanac; Ung. syn. 233. **G.**

**THEREA** KB. 1845 (*i.* Jb. *1845*, 872): Arachn. Pulmon. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 590.

† **hispida** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = $v^1$.

† **petiolata** „ „ „ „ „ = $v^1$.

**THEREVA** Ltr. 1796 [*an* Fall.], Meig. = Dipter. Mydas. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 595.

† *sp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = $v^1$.

**THERIDIUM** Walck. 1805 (tabl. Aran.): Arachn. Pulm. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 592.

† **alutaceum** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = $v^1$.
† **desertum** „ „ „ „ „ = $v^1$.
† **granulatum** „ „ „ „ „ = $v^1$.
† **hirtum** „ „ „ „ „ = $v^1$.
† **ovale** „ „ „ „ „ = $v^4$.
† **ovatum** „ „ „ „ „ = $v^1$.
† **simplex** „ „ „ „ „ = $v^1$.

**THERIDOMYS** Jourd., Mam. *gen. foss.*; — Pag. 716.

*sp.* Jourd. *i.* Ann. nat. *1837*, VIII, 127. **M.**

**THETIS** So. *1826* (mc. VI, 19) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.* = Veneris *spp.* Dsh.; — Pag. 325.

**laevigata** d'O. crét. III, 452, t. 387, f. 1—3 = **q**.

*Venus* Mant. Suss. 73, no. 12.

*Corbula laevigata* So. mc. III, 14, t. 209, f. 1—2.

*Thetis Sowerbyi* (Roe.) *pars* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242.

**major** So. mc. IV, 20, t. 513, f. 1—4; d'O. crét. III, 454, t. 387, f. 8—10 = **rf**$^1$.

*Venus major* Dsh. Conch. I . . . t. 22, f. 3—4.

*Thetis Sowerbyi pars* Roe. Kr. 72; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242.

**minor** So. mc. VI, 21, t. 513, f. 5—6 = **r**.

*Thetis Sowerbyi pars* Roe. Kr. 72; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242.

***Sowerbyi*** Roe., Forb. *e spp. 3 praecedentibus componenda!*

? **trigona** Roe. Hartz 26, t. 6, f. 26 = **c**.

**THORACOCERAS** Fisch. 1844 (*i.* Bull. Mosc. XVII, 761): Cephalopod. *g. foss.*; *ex* Orthoceratis *spp.* heterogeneis (*generibus pristinis* Melia *et* Sannionites Fisch., *et* Conotubularia Troost 1834) *formatum*; — Pag. 535.

Digitized by Google

‡ **acuminatum** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 766 = **d**.
**affine** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 765, t. 17, f. 2 = **d**?.
**attenuatum** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 767, t. 18, f. 1 = **d**.
***Brongniarti*** Fisch. *v.* Conotubularia Brongniarti Troost = **M**[2]**b**.
**crepitaculum** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 765 = **d**.
*Sannionites crepitaculum* Fisch. Mosc. 126, t. 11, f. 1—4 = **d** [*specimen corrosum*].
*Orthoceratites crepitaculum* Eichw. *i.* Jb. *1840*, 622.
***Cuvieri*** Fisch. *v.* Conotubularia Cuvieri Troost = **b**.
**distans** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 763, t. 18, f. 2 = **d**.
*Melia distans* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1829*, I, 325; Mosc. 125, t. 11, f. 10 = **d**.
*cfr.* Orthoceras undulatum So.
***duplex*** Fisch. *v.* Orthoceras duplex Wahlb. = **b**.
**paradoxum** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 767 = **c**.
*Orthoceratites paradoxus* Braun *i.* Mü. Beitr. V, 127, t. 12, f. 9.
***spirale*** Fisch. *v.* Orthoceras duplex Wahlb. = **b**.
***vaginatum*** Fisch. *v.* Orthoceras vaginatum Schlth. = **ab**.
**vestitum** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 761, t. 17, f. 1 = **d**.
*cfr.* Coleoceras Portl.

**THRACIA** Leach 1825 (*i.* Blainv. Malac.): Pelecypod. Homomyor. *g.*; — Pag. 335.
**corbuloides** Dsh. *i.* Dict. class. XVI, . . . f. 1; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 83; Blv. malac. 565, t. 76, f. 7; Grat. cat. 67; Phil. Sic. II, 16, 18 = **uwz**.
***depressa*** Morrs. *v.* Corimya depressa Ag. = **o**.
**elongata** Roe. Kr. . . t. 10, f. 2 = **q**.
**elongata** Phil. Sic. II, 18 = **w**.
*Erycina anodon* Phil. Sic. I, 13, t. 1, f. 20.
**Frearsiana** [-sana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 471, t. 40, f. 17, 18 = **n**[4].
**gibbosa** d'O. crét. III, 388, t. 374 = **f**[1].
**oblata** Morrs. cat. 102 = **t**.
*Lutraria ?oblata* So. mc. VI, 66, t. 534, f. 3.
**phaseolina** Kien. . ; Phil. Sic. I, 19, II, 17, 268, t. 1, f. 7 = **wz**.
**Phillipsi** Roe. Kr. 74, t. 9, f. 1 = **q**.
*Mya depressa* Phill. Y. I, . . t. 2, f. 8 [*non* So.].
**plicata** Dsh. *i.* Encycl. III, 1039; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 83 = **uz**.
**pubescens** Leach, Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 83; Wood *i.* Morrs. cat. 102; Phil. Sic. II, 17, 270 = **uwxz**.
*Mya pubescens* Montg. test. brit. 40.
***pubescens*** (Lch.) Phil. Sic. I, 19 (*non* II, 17) *v.* Thracia ventricosa Phil. = **w**.
? **subangulata** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 3, t. 5, f. 1 = **q**[1].
**ventricosa** Phil. Sic. II, 17 = **w**.
*Thracia pubescens* (Lch.) Phil. Sic. I, 19, t. 1, f. 10 [*non* Lch., Phil. Sic. II).

**THRISSONOTUS** Ag. *1843* (Poiss. II, II, 128): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.
**Colei** Ag. Poiss. II, II, 128 = **m**.

**THRISSOPS** Ag. 1833 (Poiss. II, I, 12, II, 123): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.
**cephalus** Ag. Poiss. II, II, 125, t. 61, f. 1—3 = **n**.
**formosus** „ „ „ I, 12, II, 124, t. 65[a] = **n**.
*Alosa formosa* Ag. cat. *mss.*
**intermedius** Ag. Poiss. II, II, 127, t. 66 = **n**.
‡ **mesogaster** „ „ „ „ 128 = **n**.
**micropodius** „ „ „ I, 12, II, 126, t. 65 = **n**?.

Digitized by Google

Thrissops)
*Esox incognitus* Blv. Fische 53.
† **ovatus** Mü. *i.* Jb. *1839*, 128.
‡ **salmoneus** Ag. Poiss. II, 1, 12, II, 128 = **n.**
*Clupea salmonea* Blv. Fische 69.
‡ **subovatus** Ag. Poiss. II, 1, 128 = **n.**

**THROSCUS** Ltr. 1796 (préc. caract.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
† *spp.* 11 Bernt. Bernst. 56 = $v^1$.

**THYELIA** KB. (*i.* Jb. *1845*, 872): Arachn. Pulm. *g. foss.*; — P. 591.
† **anomala** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = $v^1$.
† **convexa** „ „ „ „ „ = $v^1$.
† **fossula** „ „ „ „ „ = $v^1$.
† **marginata** „ „ „ „ „ = $v^1$.
† **pallida** „ „ „ „ „ = $v^1$.
† **scotina** „ „ „ „ „ = $v^1$.
† **tristis** „ „ „ „ „ = $v^1$.
† **villosa** „ „ „ „ „ = $v^1$.

**THYELLINA** Mü., Ag. *1843* (Poiss. III, 378): Elasbranch. *g. foss.*, Scillio *aff.*; — Pag. 645.
**angusta** Mü., Ag. Poiss. III, 378, t. 39, f. 3 = **f.**
**prisca** Ag. Poiss. III, 378, t. 39, f. 1, 2 = **m.**

**THYLACINUS** Temm., Mam. *g.*; — Pag. 718.
**spelaeus** Ow. Catal. 335. **M.**

***THYLACIUM*** *v.* Lithodontium.
***hirtum*** Es. *v.* Lithodontium hirtum.
***ossiculum*** „ „ „ ossiculum.
***semiorbiculare*** „ „ „ semiorbiculare.

***THYLACOTHERIUM*** Valenciennes, Mam. *foss. g.* = Amphitherium Ow.
***Broderipii*** Ow. = Amphitherium Broderipi Ow.
***Prevostii*** Valenc. = „ Prevosti „

***THYLACOTHERIUM*** Lund *i.* Danske Afh. IX [*nomen postea omissum*]. **M.**

**THYNNUS** Cuv. *1817* (regn. II.; Ag. Poiss. V, 1, 5, 55): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 676.
**Bolcensis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, 1, 5, 57 = *z.*
*Scomber thynnus* (L.) Volta Itt. 119, t. 27, f. 1—3; Blv. Fische 104.
**propterygius** Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, 1, 5, 57, t. 27 = *z.*
*Scomber pelamys* (L.) Volta Itt. 66, t. 14, f. 1 }
„ . . . Blv. Icht. 41; Fische 103 }
„ *trachurus* (L.) Volta Itt. 125, t. 29, f. 2; Blv. Fisch. 104.
*Ophicephalus striatus* (Bloch) Volta Itt. 193, t. 48, f. 1.
*Labrus bifasciatus* (Bloch) Volta Itt. 204, t. 50, f. 1 }
*Scomber* . . . Blv. Fische 118 }

**THYSANURA** Ltr. = Insector. Hexapod. *subordo*; — Pag. 606.
*sp.* Schweigg. Reis. 113, t. 8, f. 71 = $v^1$.
*In copalo recenti, non in succino fossili inclusam esse asserit* Berendt.

**THUJA** L., Brgn. = Plantar. Coniferar. *gen.*
***gracilis*** Brgn. Prodr. 109 *v.* Thuites gracilis Gö.
***graminea*** Brgn. *v.* Thuites gramineus Sr.
***Langsdorfii*** „ „ „ Langsdorfi Gö.
***nudicaulis*** „ „ „ callitrinus Ung. **G.**

Digitized by Google

**THUIOXYLUM** (Thuyoxylum) Ung. 1842 (Chloris 31): Plant. Conifer. *gen. foss.*; — Pag. 43.
**ambiguum** Ung. Chlor. 32.
**arceuthicum** Ung. Chlor. 32.
**arctannulatum** Ung. Chlor. 32.
***pypsaceum*** Ung. *v.* Pinites gypsaceus Gö.
**juniperinum** Ung. Chlor. 31.
**peucinum** Ung. Chlor. 32.

**THUITES** Sternb. *1823* (Fl. III, 31); Brgn. (Prodr. 109 etc.): Plant. Coniferar. *foss. g.*; — Pag. 43.
***acutifolia*** Brgn. *v.* Caulerpites Bucklandanus St.
***alienus*** St. „ „ fastigiatus St.
***articulatus*** „ „ Bucklandanus St.
**Breynianus** [-nanus] Gö.Bernt. Bernst. . . .
**callitrinus** Ung. Chlor. II, III, 22, t. 6, f. 1—8, t. 7, f. 1, 11.
*Thuia nudicaulis* Brgn. *i.* Mém. mus. VIII, 329, t. 16, f. 3.
*Callitris Ungeri* Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3.
*Equisetum brachyodon* Brgn. *i.* Cuv. oss. II, II, (Paris) 364, t. 10, f. 3.
*Bechera brachyodon* St. Fl. IV, 30.
*Equisetites brachyodon* Brgn. Fl. V, VI, 44.
**cupressiformis** St. Fl. III, 38, 39, t. 33, f. 24 = Caulerpites cupressiformis St. [?].
***divaricatus*** St. *v.* Caulerpites thuiaeformis St.
***expansus*** „ „ „ expansus „
♂ **Germari** Du. Weald. 19, t. 9, f. 10.
**gracilis** Gö. *mss.*
*Thuia gracilis* Brgn. Prodr. 109.
**gramineus** St. Fl. III, 31, 38, t. 35, f. 4.
*Thuia graminea* Brgn. Prodr. 109.
**imbricatus** Du. Progr. 8.
*Muscites imbricatus* Roe. Jura II, 9, t. 17, f. 1e.
„ *falcifolius* Roe. *ibid.* f. 1cd.
**Kleinianus** Gö.Bernt. Bernst. . . .
**Klinsmananus** Gö.Bernt. Bernst.
♂ **Kurrianus** [-ranus] Du. Weald. 20, t. 7, f. 8.
**Langsdorfi** Gö. *mss.*
*Thuia Langsdorfii* Brgn. Prodr. 109.
**Mengeanus** Gö.Bernt. Bernst.
**Napoldianus** „ „ „
**salicornioides** Ung. Chlor. 11, t. 2, f. 1—4, 17. **G.**

***THUYA*** *v.* Thuja.

***THUYTES*** *v.* Thuites.

***THUYOXYLUM*** *v.* Thuioxylum.

***TOMOSTOMA*** Dsh. *1823* = Pileolus So. *1823*.
***neritoides*** Dsh. *v.* Pileolus neritoides Dsh.

(**TORNATELLA** Lk.) 1822 Hist. VI, II: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Actaeon Montf. *1810* [*incl.* Itieria Mathn.]; — Pag. 380.
**abbreviata** Kli. ost. 205, t. 14, f. 25 = **b**.
***abbreviata*** Phil. *v.* Actaeonella abbreviata = **f**.
† **achatina** Bon. *i.* Mus. Taurin.; Sism. 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 450 = **w**.
***acicula*** Dsh. *v.* Actaeon acicula Grat. = **tu**.
***affinis*** So. „ „ affinis d'O. = **q**.

Tornatella)
***affinis*** (So.) Leym. *v.* Ringinella lacryma d'O. = **qr.**
***Albensis*** Forb. *v.* Actaeon Albensis d'O. = **q.**
**alligata** Dsh. tert. II, 188, t. 23, f. 3, 4; Serr. tert. 100 = **t,v.**
***biplicata*** Br. *v.* Actaeon biplicatus *n.* = **w.**
? **bullata** Mort. cret. 48, t. 5, f. 3 = **M?f.**
Ringinellae *an* Avellanae *sp.?*
**Cabanetii** [-ti] d'O. *i.* Revue zool. Soc. Cuv. *1841*, 318 = **n.**
*Itieria Cabanetii* Mathn. *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 493, 494.
**cancellata** Grat. tabl. 159, Conch. (Plic.) 23, t. 6, f. 32—35 = **u.**
**cincta** Mü., Gf. Petrf. III, 48, t. 177, f. 9 = **m.**
***clathrata*** Phil. *v.* Turbonilla Humboldti Risso = **xz.**
***conica*** Mü. *v.* Actaeonella conica = **f.**
**conoidea** Nyst Bull. Brux. *1842*, IX, 1, 450; Belg. 428 = **uwxz.**
*Turbo conicus* Brocc. subap. II, 660, t. 16, f. 2.
*Auricula conica* Fér. tabl. 104; Phil. Sic. I, 143, II, 119, 270.
*cfr.* Actaeon incertus Grat. *et* Actaeon pygmaeus Lea.
**costellata** Duj. *i.* Mgéol. II, 282, t. 19, f. 25 = **u.**
**cretacea** Pusch Pol. 111, t. 10, f. 18 = **f.**
**Dargelasii** [-si] Bast. Bord. 25, t. 1, f. 19; Grat. Conch. (Plic.) 25, t. 6, f. 37, 38 = **u.**
***elongata*** Nyst (1842) *v.* Actaeon elongatus So. *1824* = **t.**
***elongata*** Grat. *v.* Actaeon Grateloupi Nyst = **u.**
***elongata*** So. (1836) *v.* Actaeon elongatus Morris. = **f.**
***elongata*** Phil. (1837) *v.* Turbonilla Humboldti Risso = **wxz.**
† **elongata** Mü., Braun Bair. 39 = **m?m?.**
***fasciata*** Lk. *v.* Actaeon tornatilis Montf. = **w—z.**
***fasciata*** (Lk.) Lyell, Dsh. *pars v.* Tornatella semistriata Dfr. = **uw.**
***gigantea*** So. *v.* Actaeonella gigantea d'O. = **f¹.**
***globosa*** Br. *v.* Actaeon globosus Br. = **w.**
***hordeola*** Grat. *v.* Auricula hordeola Lk. = **u.**
***inflata*** Dfr., Fér. *v.* Actaeon inflatus Gein. = **tu.**
***inflata*** *var. α* Fér. *v.* Tornatella semistriata Dfr. = **uw.**
***intermedia*** Grat. „ „ papyracea Bast. = **u.**
***lacryma*** Michn. *v.* Ringinella lacryma d'O. = **qr.**
**laevigata** Grat. tabl. 195; conch. (Plic.) 21, t. 6, f. 24, 25 = **u.**
***Lamarckii*** So. *v.* Actaeonella Lamarcki d'O. = **f¹.**
***maculosa*** Grat. *v.* Tornatella punctulata Fér. = **u.**
***marginata*** Forb. *v.* Actaeon marginatus d'O. = **qr.**
† **media** Hörn. *i.* Jb. *1831*, 137 = **t.**
***miliola*** Grat. *v.* Auricula miliola Lk. = **u.**
***Noae*** Nyst *v.* Actaeon Noae So. = **u.**
***Nystii*** Duchast., Nyst *v.* Actaeon simulatus So. = **t.**
**ovalis** Grat. conch. (Plic.) 22, t. 6, f. 26, 43 = **u.**
*Auricula ovalis* Grat. tabl. no. 71.
***ovum*** Mathn. *v.* Actaeon ovum d'O. = **f¹.**
**papyracea** Bast. Bord. 25, t. 1, f. 9; Grat. conch. (Plic.) 23, t. 6, f. 32—35 = **u.**
*var. Tornatella intermedia* Grat. tabl. 157.
***parvula*** Nyst *v.* Tornatella pygmaea = **u.**
***pomilia*** Br. Leth. *v.* Actaeon punctatus Lea = **t.**
***Popii*** So. *v.* Actaeon Popei (Morris.) = **p.**
***prisca*** Dsh. *v.* Actaeonella prisca = **f.**
**pulla** Ko.Du. ool. 33, t. 2, f. 11 = **n².**
*? Auricula Sedgvici* Phill. Y. I, 164, t. 11, f. 3 [*nomen prius*].
***punctato-sulcata*** Phil. *v.* Actaeon punctato-sulcatus Gein. = **w.**

Digitized by Google

**punctulata** Fér. tabl. 108; Bast. Bord. 25, t. 1, f. 24; Grat. conch. (Plic.) 15, t. 6, f. 11, 12 = **u**.
*Tornatella maculosa* Grat. tabl. 193.
**pyramidata** Dsh. *i.* Mor. 154, t. 24, f. 29—31 = **w**.
? **scalaris** Mü. Beitr. IV, 103, t. 10, f. 26 = **h**.
*var.* strigillata Kli. ost. 205, t. 14, f. 24.
**semistriata** Fer. *i.* Dict. LIV, 541; Bast. Bord. 25; Br. It. 69; Grat. Conch. (Plic.) 19, t. 6, f. 18—21 = **uvw**.
*Voluta tornatilis* Lin. *var.* Brocc. subap. II, 322, 643, t. 15, f. 14.
*Auricula* „ Bors. 101.
*Tornatella fasciata* (Lk.) Lyell princ. III, t. 1, f. 6; Dsh. *ibid.* app. 22; Br. Leth. 1028 (*pars*) t. 40, f. 28.
*var.*
? *Tornatella inflata var. a* Fér. tabl. 108; Grat. Conch. (Plic.) 18, t. 6, f. 15.
*Speo tornatilis* Risso mér. IV, 236, f. 109.
**simulata** J. So. mc. VI, 248, *ind.* = **t**.
*Bulla simulata* 1766 Brand. Hant. 29, t. 4, f. 61 = **t**.
*Auricula simulata* So. mc. II, 144, t. 163, f. 5—8.
(? J. So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418 = **f**[1]).
*Tornatella simulata* Fer. *i.* Dict. LIV, 542; v. Bened. *i.* Guer. bull. *1835*, 148.
*Tornatella Nystii* Duchast., Nyst Limb. 25, t. 3, f. 66.
*Ringicula simulata* Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 (*pars*).
*junior*:
*Tornatella Woodii* Duchast. *mss.*; Nyst Limb. 26, t. 3, f. 67.
***spina*** Nyst *v.* Actaeon spina Grat. = **tu**.
**striata** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 6, *c. expl.* = **S**[3]**n**.
***striata*** Nyst *v.* Actaeon tornatilis Montf. = **u—z**.
**striatella** Grat. Conch. (Plic.) 22, t. 6, f. 27—29 = **u**.
*Auricula striatella* Grat. tabl. no. 68.
† **striato-punctata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 449 = **t**.
**subglobosa** Grat. conch. (Plic.) 16, t. 6, f. 13 = **u**.
***subglobosa*** Mü., Gf. *v.* Actaeonella subglobosa = **f**[1].
**sulcata** Fér. tabl. 108; Dsh. tert. II, 187, t. 22, f. 3, 4; Grat. conch. (Plic.) 18, t. 6, f. 16—17 = **u**.
*Auricula sulcata* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 434, VIII, t. 60, f. 7.
***tornatilis*** Phil. *v.* Actaeon tornatilis Mf. = **u—z**.
***truncatula*** Br. „ „ truncatulus *n.* = **w**.
**turrita** Duj. *i.* Mgéol. II, 282, t. 19, f. 24 = **u**.
***voluta*** Mü., Gf. *v.* Actaeonella voluta = **f**.
***Woodii*** Duchast., Nyst *v.* Actaeon simulatus So. = **t**.

**TORPEDO** Dumer. *1806* (zool. analyt.): Elasmobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 639.
**gigantea** Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Foiss. III, 382[**] = **τ**.
*Raja Torpedo* (L.) Volta Ittiol. 251, t. 61.
*Narcobatus giganteus* Blv. Ichth. 48; Fische 85.

**TORTRIX** Treitschke 1829 (Schmett. VII, 228): Lepidopt. Nocturn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 600.
‡ **arcuana**? . . Gravh. *i.* Schles. Gesell. *1834*, 92 = **v**[1]**z**?.
‡ **falcana**? . . „ „ „ „ „ „ = **v**[1]**z**?.
‡ **Lecheana**? . . „ „ „ „ „ „ = **v**[1]**z**?.
‡ **urticana**? . . „ „ „ „ „ „ = **v**[1]**z**?.
† *sp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1].

**TOSIA** Gray, Stellerid. *gen.* < Astrogonium Mül.Tr. Stell. 52; — Pag. 184.



Digitized by Google

Tosia)
**lunata** Morrs. cat. 61.
*Asterias lunata* Woodw. Norf. (1833) t. 5, f. 1.
? „ *quinqueloba* Gf. Petrf. I, 209, t. 63, f. 5; Roe. Kr. 27, t. 6, f. 20.
? *Goniaster quinqueloba* Ag. *i.* Neuch. I, 191; Hag. *i.* Jahrb. *1840*, 661.
**regularis** Morrs. cat. 61.
*Pentagonaster regularis* Park. rem. III, 3, t. 1, f. 3.
**semilunata** Morrs. cat. 61.
*Pentagonaster semilunatus* Park. rem. III, 3, t. 1, f. 1.

**TOXASTER**, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 15, *antea* Holast. *spp.*); — Pag. 204.
**Collegnii** [-noi] E. Sism. Niz. 21, t. 1, f. 9—11.
**complanatus** (Ag. cat. 15).
*Echinites spatagoides* Scheuchz. (1702) Lith. 61, t. 84.
*Echinus complanatus* L. Gm. 3198 [*excl. syn.*].
*Spatangus retusus* Lk. hist. III, 33; Gf. Petrf. I, 149, t. 46, f. 2.
„ *complanatus* Blv. *i.* Dict. LX, 185.
*Holaster* „ Ag. *i.* Neuch. I, 183, 128, t. 14, f. 1.
*Spatangus oblongus* Delue, Brgn. *i.* Ann. min. *1821*, 555, t. 7, f. AC.
„ *Helvetianus* Dfr. *i.* Dict. L, 87 (Bourg. pétf. t. 51, f. 330).
„ *argillaceus* Phill. Y. I, 157, t. 2, f. 4.
„ *chloriteus* Risso merid. V, 281, t. 7, f. 40.
*Echinites Helveticus* Schlth. Petrfk. I, 312.
**elongatus** (Ag. cat. 15).
*Spatangus elongatus* Brgn. . . . . ? (*non* Ag.).
**Nicaeensis** E. Sism. Niz. 19, 70, t. 1, f. 6—8.
**Roulinii** (Ag. cat. 15).
*Holaster Roulinii* Desh. *mss.*, Ag. cat. 1; ectyp. 25 *et* M42b.
**Veranyi** E. Sism. Niz. 16, 70, t. 1, f. 4, 5.

**TOXERITES** Rafinesq. 1819 (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 426): *Genus testaceorum multiloculare, ex* Orthoceratum *familia?, obscura diagnosi insignitum* (*cfr.* Hamites); — Pag. 535.
† **truncata** Rafq. *l. c.* = M'u? [*Lexington*].

**TOXOCERAS** d'O. *1839* (crét. I, 472): Toxocerus King: Cephalopod. *g. foss.*; — Pag. 521.
Nota. *Substantivum neutrale est; inde adjectiva masculina nominum specificorum* d'O. *omnia in neutralia mutanda erunt.*
**annularis** d'O. crét. I, 480, t. 118, f. 1—6 = $q^1$.
**bituberculatus** d'O. crét. I, 476, t. 116, f 8—10 = $q^1$.
**Cornuelianus** [-lanum] d'O. crét. I, 484, t. 119, f. 5—9 = $q^2$.
**Duvalianus** [-lanum] d'O. crét. I, 479, t. 117, f. 6—9 = $q^1$.
**elegans** d'O. crét. I, 477, t. 117, f. 1—5 = $q^1$.
**Emericianus** [-canum] d'O. crét. I, 487, t. 120, f. 5—9 = $q^2$.
? **gracilis** d'O. crét. I, 488, t. 120, f. 10—12 = $t^1$.
**Honnoratianus** [-tanum] d'O. crét. I, 483, t. 119, f. 1—4 = $q^1$.
**obliquatus** d'O. crét. I, 486, t. 120, f. 1—4 = $q^1$.
**Requienianus** [-nanum] d'O. crét. I, 474, t. 116, f. 1—7 = $q^1$.
*Ammonoceras gigantea* Requien *i. litt.*
**Royerianus** [-ranum] d'O. crét. I, 481, t. 118, f. 7—11 = $q^2$.

***TOXOCERUS*** King = Toxoceras d'O.

**TOXODON** Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.
**angustidens** Ow. *i.* Brit. Assoc. *1846* . . .

Digitized by Google

**Platensis** Ow. *i.* Beagle Mamm. 16, t. 1—5.
**Paranensis** D'O., Laur. *i.* D'O. Voy., Paléont. 112, t. 12, f. 1—3. **M.**

**TOXORHINA** LB. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = $v^1$.

**TOXOTES** Cuv. *1817* (Regn. II.; Ag. Poiss. IV, 16*, 262): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.
**antiquus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Ag. Poiss. IV, 16*, 264, t. 43 = $\tau$.
*Sciaena jaculatrix* (Hommel) Volt. Itt. 183, t. 45, f. 1.
*Lutjanus ephippium* Blv. Icht. 43.

**TRACHELOMONAS** Eb. *1834* = Polygastr. *g.*; — Pag. 105.
♂ **aspera** Eb. (1843 Amer. 102, t. 4, f. 33?) *sp. nondum in catalogum nostr. recepta* = y?.
**granulata** Eb. . . . . = $M^2x$.
**laevis** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259.

**TRACHINOTUS** Lacép., Cuv. *1817* (regn. II.; Ag. Poiss. V, 1, 4, 36): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 677.
**tenuiceps** Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 4, 36, t. 7 = $\tau$.
*Chaetodon rhomboides* (Bloch) Volta Itt. 162, t. 39, f. 3; Blv. Icht. 52.

**TRACHYASPIS** Myr., Chel. *foss. g.*; — Pag. 699.
**Lardyl** Myr. *i.* Jahrb. *1839*, 700, *1843*, 699.
. . . . . „ „ „ *1843*, 699. **M.**

**TRAGOS** Schweigg. *1820* (Handb. 422): Amorphozoor. *gen. viv. et foss.* = Alcyonii *spp.* Lk.; — Pag. 80.
**acetabulum** Gf. Petrf. I, 13, 95, 243, t. 5, f. 9, t. 35, f. 1.
*Chenendopora acetabulum* Blv. *i.* Dict. LX, 506.
? **acute-marginatus** Klpst. ost. 281, t. 19, f. 2.
***acutimargo*** Roe. ool. II, 10, t. 17, f. 26.
**astroites** Mü. *i.* Jb. *1833*, 7; Beitr. IV, 30, t. 1, f. 18.
***capitatum*** Gf. *v.* Stromatopora polymorpha.
**cepaeformis** ?Morrs. cat. 29.
*Polypothecia cepaeformis* Ben. cat. . 1, f. 1.
♂ **clavellatum** Gein. *e* Polypothecia cl. *formanda.*
**deforme** Gf. Petrf. I, 12, t. 5, f. 3.
† **ellipticum** Mü. Bair. 20.
(*antea* Tragos patella *var.*).
‡ **enorme** Reuss Kreidegeb. 171; Krform. 79.
**foraminosum** *n.*
*Tragos rugosum* Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 96, t. 36, f. 4 [*non* Gf.].
**fungiforme**
*Chenedopora fungiformis* Lx. Polyp. 77, t. 79, f. 1; Morrs. cat. 27.
*Alveolites fungiformis* Blv. act. 405; *i.* Dict. LX, 370.
**globularis** Reuss Krform. II, 78, t. 20, f. 5.
*?Millepora globularis* Phill. Y. I, 155, t. 1, f. 12; Morrs. cat. 41.
*Ceriopora pisum* Reuss Krgeb. 140.
**hippocastanum** Gf. Petrf. I, 13, t. 5, f. 7.
**hybridum** Mü. Beitr. IV, 29, t. 1, f. 16.
**involutum** Klpst. ost. 282, t. 19, f. 7.
**milleporatum** Mü. Beitr. IV, 29, t. 1, f. 17.
**patella** Gf. Petrf. I, 14, 96, 235, t. 5, f. 10, t. 35, f. 2.
*Fungites infundibuliformis* Schlth. Petrfk. I, 346.
*Spongites* „ Krüg. Urw. II, 252.



Digitized by Google

Tragos)
*Chenendopora* Blv. *i.* Dict. LX, 506.
**pertusum** Gein. Kr. II, 19, t. 6, f. 18.
*serius*: *Achilleum pertusum* Gein. Verstein. 694.
**pezizoides** Gf. Petrf. I, 13, t. 5, f. 8.
***pisiforme*** Gf. *v.* Cnemidium pisiforme.
**pulvinarium** Roe. Kr. 3, t. 1, f. 8.
*Manon pulvinarium* Gf. Petrf. I, 2, t. 1, f. 6, t. 29, f. 7.
**radiatum** Mü., Gf. Petrf. I, 96, t. 35, f. 3.
*ad Cnemidium rimulosum refert* Quenst. Württ. 426.
**ramosum** Klpst. ost. 283, t. 19, f. 9, 10.
**reticulatum** Mü., Gf. Petrf. I, 96, t. 35, f. 5.
**rugosum** Gf. Petrf. I, 12, t. 5, f. 4; Roe. Kr. 3.
***rugosum*** Mü. *v.* Tragos foraminosum.
***Soldanii*** Gein *cfr.* Rubula Soldanii.
**sphaeroides** Gf. Petrf. I, 14, t. 5, f. 11.
**spongiosum** Klpst. ost. 283, t. 19, f. 11.
***stellatum*** Gf. *v.* Cnemidium stellatum Roe.
**stellatum** Roe. Kr. 4.
*an ? Lobulariae sp.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 589.
*Manon stellatum* Gf. Petrf. I, 3, t. 1, f. 9.
**sulcatum** Klpst. ost. 283, t. 19, f. 8.
♂ **triasica** Gein. *e* Spongia triasica *formanda.*
***tuberosum*** Gf. *v.* Cnemidium tuberosum.
**verrucosum** Mü., Gf. Petrf. I, 96, t. 35, f. 6.

**TRAPA** L.: Plantar. Haloragear. *gen.*; — Pag. 69.
**Arethusae** Ung. Chlor. *ined.*; syn. 243 = **t.**

**TREMATOSAURUS** v. Braun, Saur. *foss. gen.*; — Pag. 691.
*sp.* . . . v. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. Braunsch. 74, 75; Jahrb. ***1844***, 569. **M.**

**TRETOSTERNON** [-num] Ow., Chel. *foss. g.*; — Pag. 694.
**punctatum** Ow. Brit. Rept. II, 168.
*Trionyx Bakewelli* Mant. Suss. 60, t. 6, f. 1, 3, 5. **M.**

**TRIACRINUS** Mü. 1839 (Beitr. I, 3): Stellerid. *foss. gen.*; — Pag. 180.
**granulatus** Mü. Beitr. I, 4, t. 9, f. 7, III, 111.
**piriformis** „ „ „ 3, t. 1, f. 4, „ „

***TRIANISITES***, Acalepharum (Medusarum) *g. foss.* Rafq.: *corpora foss. omnio dubiosa complectens, non in systema recipiendum.*
**Cliffortii** Rafq. *i.* Isis ***1823***, t. 9; Leth. 67, t. 3, f. 13 = **M²c?**.
**Conradi** Rafq. *i.* Bull. géol. ***1839***, X, 379 = **M²c?**.
*Meneptes Conradi* Rafq. *l. c.*

**TRIARTHRUS** Green 1833 (mon. 86): Palaead. *gen. foss. charactere et loco systematico incertum*, Burm. (Tril. 133); — Pag. 654.
**Beckii** [-ki] Green mon. 86, f. 6; mod. 34; Harl. res. 305; Br. Leth. 117, t. 9, f. 10; Vanux. rept. 57, t. 8, f. 1 > Sill. Journ. XLVII, 370, f. 1 = **M²a.**
*Cancer trilobioides* Eaton *i.* Sill. Journ. XXI, 135.
*Brongniartia carcinoidea* Eat. *i.* Sill. Journ. XXII, 166.
*α Paradoxides triarthrus* Harl. res. 401, f. 5.
*Olenus triarthrus* Gf. *i.* Jb. ***1843***, 545.
*Paradoxides Beckii* J. Hall *i.* Sill. Journ. XXXIII, 142, f. 1.
*β Paradoxides arcuatus* Harl. res. 402, f. 1—3.
*Olenus arcuatus* Gf. *i.* Jb. ***1843***, 545.
*Triarthrus* [?] *Eatoni* J. Hall *i.* Sill. Journ. XXXIII, 142, f. 2.

Digitized by Google

*Paradoxides Eatoni* J. Hall *i.* Sill. Journ. XXXIII, 139, f. . . . > Br. coll. 123.
***bucephalus*** Dalm. *v.* Paradoxides Tessini Brgn. = **a**.
***Eatoni*** Hall *v.* Triarthrus Becki Green = **a**.
***gibbosus*** Green *v.* Olenus gibbosus Dalm. = **a**?**b**?.
***laciniatus*** Zenk. *v.* Lichas laciniatus Beyr. = **a**.
***latus*** Zenk. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a**.
***longicaudatus*** Zenk. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a**.
***pyramidalis*** „ „ „ „ „ = **a**.
***scarabaeoides*** Green *v.* Olenus scarabaeoides Dalm. = **a**.
***spinulosus*** Dalm. *v.* Paradoxides spinulosus Brgn. = **a**.
***Tessini*** „ „ „ Tessini Brgn. *et* Parad. Bohemicus Burm. = **a**.

**TRICARPELLITES** Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Sapindacear. *foss. gen.*; — Pag. 53.
**aciculatus** Bowb. Fruits t. 11, f. 39—40.
**communis** „ „ „ f. 25—31.
**crassus** „ „ „ f. 36.
**curtus** „ „ „ f. 35.
**gracilis** „ „ „ f. 37—38.
**patens** „ „ „ f. 32, 34.
**rugosus** „ „ „ f. 41—44. **G.**

**TRICERATIUM** Eb. *1840* (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 105.
**acutum** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 272.
? **amblyoceros** „ „ „ „ „ 72, 88, 99.
**condecorum** „ „ „ „ „ 259, 272.
**favus** Eb. Infus. 79, t. 4, f. 19; *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 217, *1842*, 265, *1844*, 66.
**megastomum** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 68, 81.
**obtusum** „ „ „ „ *1844*, 72, 88.
**pileus** „ „ „ „ *1840*, 217; *1844*, 66, 72.
**reticulum** „ „ „ „ *1844*, 72, 88.
***spinosum*** Bail. *v.* Tetrachaeta spinosa.
**striolatum** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 217, *1844*, 88.
**solenoceros** „ „ „ „ *1844*, 259, 273; Bail. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVIII, 329, t. 4, f. 23.
**undulatum** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.

**TRICHECHUS** Lin., Mamal. *gen.*; — Pag. 719.
0 **molassicus** Jäg. Säugeth. 3, 200, t. 1, f. 1—5, t. 9, f. 1—4 [Cetacei *herbivori cujusdam fragm.*]. **M.**
**Rosmarus** L. Zimmerm. *i.* Jb. *1845*, 73.
*sp.* Ow. *i.* Geol. Soc. *1843*, Febr. 1.

**TRICHITES** Bertrand (*i.* Dict. foss. 83); Dfr. 1828 (*i.* Dict. LV) = Pelecypod. Monom. *g. foss.*; — Pag. 260.
**crassus** (*epaisse*) Dfr. *i.* Dict. LV, 206, t. 89; Br. Leth. 341, t. 27, f. 10 [*cop. praeced.*] = **n**$^2$.
*Ostrea trichites* Conyb. . . . 244.
***Saussurei*** Voltz *v.* Pinna ampla.

**TRICHIUS** Fabr. 1775 (Syst. entom.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.
**amoenus** Heer Ön. t. 7, f. 33 = **v**.

**TRICHOCERA** Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
‡ *sp.* (*parva*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).

Digitized by Google

**TRICHOMANES** L. = Plantar. Filic. *gen.*
**rotundatum** Kepst. Natg. II, 873.

**TRICHOMANITES** Gö. 1836 (Filic. 264): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 18.
**adnascens** Gö. F. Fl. Schles. 266.
*Schizopteris adnascens* LH. Foss. Fl. t. 100, 101.
*Aphlebia* „ Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 113.
**Beinerti** Gö. Farn. 265, t. 32, f. 1, Gattung. t. 6, f. 2.
*Hymenophyllites Beinertii* Gö. *i.* St. Fl. VII, VIII, 109.
**bifidus** Gö. Farn. 264.
*Sphenopteris bifida* LH. Foss. Fl. I, t. 53.
**delicatulus** Gö. Farn. 266.
*Sphenopteris delicatula* Brgn. Hist. I, 183, t. 58, f. 4.
*Rhodea delicatula* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 111.
**dichotomus** Gö. *mss.*
*Rhodea dichotoma* Gutb. *i.* Gaea Sax. 74.
**filiformis** Gö. *mss.*
*Fucoides filiformis* Gutb. Zwick. 12, t. 1, f. 9.
*Rhodea* „ Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 111.
***fucoides*** Gö. = Chondrites trichomanoides Gö.
**Gutbieranus** Gö. *mss.*
*Fucoides filiciformis* Gütb. Zwick. 11, t. 1, f. 3, 6, 7, 8, 13.
*Rhodea Gutbierana* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 111.
*Filicites lacidiformis* Germ.; Rost Filic. 20.
**Kaulfussi** Gö. Farn. 264.
*Sphenopteris geniculata* Germ. *i.* Leop. XV, t. 65, f. 2.
**Myriophyllum** Gö. Farn. 263.
*Sphenopteris Myriophyllum* Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 148, t. 55, f. 2.
**radians** Gö. *mss.*
*Fucoides radians* Gutb. Zwick. 12, t. 1, f. 5.
*Rhodea radians* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 111.
**tenuiloba** Gö. *mss.*
*Aphlebia tenuiloba* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 113, t. 18, f. 1, 2.
***trichoides*** Gö. *v.* Hymenophyllites quercifolius Gö. **G.**

**TRICHONEURA** LB. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

TRICHOPTERA Kirby *1813* (*i.* Linn. Trans.) = Neuropterorum *pars* = Phryganeidae; — Pag. 611.
*spp.* Brod. *i.* Geol. proceed. III, 781 = **p.**

♂ **TRICHOPTERIS** James 1844: Plant. Filic. *gen. foss.*
**filamentosa** James *i.* Frém. Rocky-Mount. t. 2, f. 6.
**gracilis** „ „ „ „ „ t. 1, f. 5. **G.**

**TRICHOTROPIS** Brod. *et* So. *1829* (*i.* Zool. Journ. IV, 375): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 449.
**borealis** Brod. *et* So. *i.* Zool. Journ. IV, 375; Wood *i.* Ann. nath. IX, 537 = **uz.**
*Fusus umbilicatus* Smith *i.* Wern. mem. VIII, 50, t. 1, f. 2.

***TRICOLIA*** Riss. *1826* = Phasianella Lk.
***Nicaeensis*** Riss. *v.* Phasianella speciosa Phil.
***pullus*** „ „ „ pullus Payr.

**TRIDACNA** Brugu. 1791 (*i.* Encycl. I.; *et sensu strict.*) Lk. = Pelecypod. Heterom. *g. viv. et foss.*; — Pag. 275.
**gigas** ? Lk. (hist. VI, 1, 105) Risso mér. IV, 328 = **v,z.**

Digitized by Google

**media** Pusch Pol. 55, t. 6, f. 6 = **u.**
***pustulosa*** Lk. hist. VI, 1, 107 = Productus giganteus.
*sp.* = *Ctenites* Mercati metallot. 297, f. 6 (*an* = T. media?).

***TRIDACNOIDES*** } Krüg. *1823* (Urw. II, 464) = *confusio rerum.*
***gigas*** }

**TRIFORIS** Dsh. 1830 (tert. II, 429), *antea vitiose* Triphoris Dsh. 1824 *et* 1830 (*i.* Soc. d'hist. nat. Par. *et i.* Encycl. méth. II, 1053); — Pag. 440.
**plicatus** Dsh. tert. II, 431, t. 71, f. 13—17 = **il.**
*Triphoris plicatus* Dsh. *i.* Encycl. II, 1053.

**TRIGLA** (Art.) L. *1748* (Syst. *6.*): Teleost. Ctenoid. *g. viv.*
***lyra*** (L.) Volta *v.* Callipteryx reticaudus Ag. = *r.*

† ***TRIGONELLA*** Hehl 1842 (*i.* Petersb. Schrift. I, 281) *v.* Myophoria.
***curvirostris*** Hehl *v.* Myophoria curvirostris.
***vulgaris*** „ „ „ vulgaris.

***TRIGONELLITES*** Park. 1811 (Rem. III, 184, *non* Schlth.) = Aptychus Mey. 1831.
***antiquatus*** Phill. *v.* Aptychus antiquatus Coqd. = **n⁴.**
***lamellosus*** Park. *v.* Aptychus lamellosus Mü. = **n⁵.**
***latus*** „ „ „ latus Mü. = **n⁵.**
***Parkinsoni*** Dfr. „ „ latus „ = **n⁵.**
***politus*** „ „ politus Coqd. = **n⁴.**

***TRIGONELLITES*** Schlth. 1820 (Petrfk. I, 192 etc.; *non* Park.) = Myophoria.
***communis*** Schlth. *v.* Myophoria vulgaris.
***curvirostris*** „ „ „ curvirostris.
***pes-anseris*** „ „ „ pes-anseris.
***simplex*** „ „ „ simplex.
***vulgaris*** „ „ „ vulgaris.

(**TRIGONIA**) Brug. *i.* Encycl. méth., planch. [*nom. sine definitione*]; Lk. *i.* Ann. mus. *1804*, IV, 351 = Pelecypod. Homomyor. *gen.*, *editum post* Trigoniam *plantarum g.* Aublet *1775*, *unde nomen mutatum 1825 in* Lyridon So. (mc. V, 40), *1837* Lyriodon Br., Lyrodon Gf. *1838*, *vdr.* Lyriodon; — Pag. 291.
***abrupta*** Bu. *v.* Lyriodon abruptus.
***affinis*** Mill. *mss. v.* Lyriodon sinuatus.
***alaeformis*** So. „ „ aliformis.
***alaeformis*** (So.) Leym. *v.* Lyriodon caudatus.
***aliformis*** Park. *v.* Lyriodon aliformis Br.
***angulata*** So. „ „ angulatus.
? **antiqua** d'O. voy. 44, t. 3, f. 12, 13 = **M³,d.**
***Archiacana*** d'O. *v.* Lyriodon Archiacanus.
? ***arcuata*** Lk. *v.* Pholadomya nuda Ag. = **r.**
***aspera*** Lk. *v.* Lyriodon asper.
***Boussingaultii*** d'O. *v.* Lyriodon Hondaanus.
***Bronnii*** Ag. *v.* Lyriodon Bronni.
**Buchii** Gein. Kr. 54, t. 21, f. 1, 2; Roe. Kr. 68 = **r.**
***cardissa*** Ag. *v.* Lyriodon cardissa.
***cardissoides*** Lk. *v.* Opis cardissoides Dfr.
***cardissoides*** Gf., Ziet. *v.* Myophoria cardissoides Alb.
***carinata*** Ag. *v.* Lyriodon carinatus.
***caudata*** „ „ „ caudatus.

Digitized by Google

Trigonia)

***cincta*** Ag. v. Lyriodon rudis.
***clathrata*** Ag. v. Lyriodon clathratus.
***clavellata*** Park. „ „ clavellatus.
***clavellata*** (Park.) *var.* So. v. Lyriodon angulatus.
***clavellata*** ( „ ) Mant. v. Lyriodon daedalaeus.
***clavellata*** ( „ ) Ziet. „ „ signatus.
***clavellata*** ( „ ) Pusch „ „ zonatus.
† **concentrica** Gf. *i.* Dech. 530 = **c**.
***concentrica*** Ag. v. Lyriodon concentricus.
***concinna*** Roe. „ „ concinnus.
***conformis*** Ag. „ „ spinosus.
‡ **conjungens** Phill. Y. I, 122, 161 = **n**$^3$.
*cfr.* Lyriodon clavellatus.
***Constantii*** d'O. v. Lyriodon Constanti.
***Coquandiana*** d'O. v. Lyriodon Coquandanus.
***cordata*** Drouet v. Lyriodon carinatus *et* L. costatus.
***costata*** Park., Lk., So. v. Lyriodon costatus Br. *et varr.*
***costata*** (Park.) Kefst. v. Lyriodon aliformis.
***costellata*** Ag. v. Lyriodon Zwingeri.
***crassatellina*** Lk. hist. VI, 1, 65, *ad* Crassinam *referenda*: Dfr., Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 518.
***crenulata*** Lk. v. Lyriodon crenulatus.
***curvirostris*** Voltz, Gf. Myophoria curvirostris.
***cuspidata*** So. v. Lyriodon cuspidatus.
***daedalaea*** Park. „ „ Parkinsoni.
***daedalaea*** So. „ „ daedalaeus.
***deltoidea*** Mü. v. Myophoria cardissoides Alb.
***denticulata*** Ag. v. Lyriodon denticulatus.
***disparilis*** d'O. „ „ disparilis.
***divaricata*** „ „ „ divaricatus.
**duplicata** So. mc. III, 63, t. 237, f. 4, 5 = **n**$^2$.
***elongata*** So. v. Lyriodon costatus.
***excentrica*** Park. v. Lyriodon excentricus.
***Fittoni*** Dsh., Leym. v. Lyriodon Fittoni.
‡ **flexuosa** Lk. hist. VI, 1, 65 = **f**?.
***geographica*** Ag. v. Lyriodon geographicus.
***Gibbonlana*** Lea „ „ Hondaanus.
***gibbosa*** So. v. Lyriodon gibbosus.
***Goldfussii*** Alb. v. Myophoria Goldfussi.
***Goldfussii*** Ag. v. Lyriodon Goldfussi.
**Hanetiana** [-tana] d'O. voy. 127, t. 12, f. 14—16 = **M**$^4$,**t**.
***harpa*** Dsh. v. Lyriodon carinatus.
***harpa*** Mü. „ „ harpa.
***Herzogii*** Gf. v. Lyriodon Hertzogi Hausm.
***Hondana*** Lea „ „ Hondaanus.
***Humboldtii*** Bu. „ „ Humboldti.
***imbricata*** So. „ „ imbricatus.
**impressa** So. *i.* Zool. Journ. III, . . . t. 11 > Ann. sc. nat. IV, . . . t. 18, f. 22, 23 = **n**$^3$.
‡ **incerta** Portl. rept. 442 = **d**.
**incurva** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, . . . t. 22, f. 14 = **o**.
***inflata*** Lk. v. Pholadomya inflata Ag. = **f**.
***inflata*** Roe. v. Lyriodon inflatus Ag.
***inornata*** d'O. v. Lyriodon inornatus.
***Keferstelni*** Mü. v. Cryptina Raibelana.
***laevigata*** Gf. v. Myophoria laevigata Alb.

Digitized by Google

***Lajoyei*** Dsh. v. Lyriodon longus.
***Lamarckii*** Mathn. v. Lyriodon Lamarcki.
***limbata*** d'O. v. Lyriodon limbatus.
***linearis*** Mü. „ „ harpa.
***lineolata*** Ag. v. Lyriodon lineolatus.
***litterata*** Phill. „ „ litteratus.
***longa*** Ag. „ „ longus.
***maxima*** „ „ maximus.
***Meriani*** Ag. „ „ Meriani
***monilifera*** Ag. „ „ moniliferus.
***muricata*** „ „ „ muricatus.
***navis*** Lk. „ „ „ navis Br.
***nodosa*** So. „ „ „ rudis.
***nodulosa*** Lk. „ „ „ clavellatus (Br.)
***notata*** Ag. „ „ „ notatus.
***orbicularis*** Alb. v. Myophoria orbicularis Br.
***ornata*** d'O. v. Lyriodon spinosus (Park.).
***palmata*** Dsh. „ „ rudis.
***papillata*** Ag. „ „ papillatus.
***paradoxa*** Ag. „ „ paradoxus.
***Parkinsonii*** Ag. v. Lyriodon Parkinsoni.
***parvula*** Ag. v. Lyriodon parvulus.
***parvula*** Reuss Krgeb. 190; Krform. II, 5, t. 41, f. 4 (*non* Ag.) = **r**.
***pennata*** So. v. Lyriodon sulcatarius.
***perlata*** Ag. „ „ perlatus.
***pes-anseris*** Leffroy v. Myophoria pes-anseris.
***picta*** Ag. v. Lyriodon pictus.
***plicata*** „ „ „ plicatus.
***plicato-costata*** NG. v. Lyriodon plicato-costatus.
† **problematica** Mü. Beitr. I, 108 = **n**[5].
***pulchella*** Ag. v. Lyriodon pulchellus.
**pulchella** Reuss Krform. II, 5, t. 41, f. 3 = **r** [*non* Ag.].
***pullus*** So. v. Lyriodon pullus.
***pumila*** Nilss. v. Lyriodon pumilus.
***quadrata*** Ag. [*non* So.] v. Lyriodon daedaleus.
**quadrata** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 357, t. 17, f. 12 = **r**.
***reticulata*** Ag. v. Lyriodon reticulatus.
***Robinaldina*** d'O. v. Lyriodon Robineauinus.
***Roemeri*** Ag. v. Lyriodon Roemeri.
***rostrum*** „ „ „ rostrum.
***rudis*** Park. „ „ rudis.
***rudis*** (Park.) d'O. v. Lyriodon Parkinsoni.
***rugosa*** Park. v. Productus scabriculus.
***rugosa*** Lk. v. Lyriodon rugosus.
***scabra*** „ „ „ scaber Br.
***scabra*** Anglorum *pars* v. Lyriodon caudatus.
***scapha*** Ag. v. Lyriodon scapha.
? ***sexcostata*** Roe. „ „ sexcostatus.
***signata*** Ag. „ „ signatus.
***similis*** „ „ „ similis.
***simplex*** Mü. v. Myophoria simplex.
***sinuata*** Park. v. Lyriodon sinuatus.
***sinuosa*** Lk. „ „ angulatus.
***Smeei*** Sykes „ „ Smeei.
***spectabilis*** So. v. Lyriodon rudis.
***spinosa*** Park. v. Lyriodon spinosus.
***striata*** Mill., So. v. Lyriodon striatus.

Digitized by Google

Trigonia)
† **subclavellata** Mü. Bair. 70; Braun Bair. 55 = **m.**
***suborbicularis*** Mü. *v.* Myophoria orbicularis.
‡ **subtrigona** Pusch Pol. 60 = **n.**
? ***Donacites subtrigonius*** Schltm. Petrfk. I, 193 (*teste* Pusch).
? ***Donacites aratus*** Schltm. Petrfk. I, 194.
*cfr.* Lyriodon striatus.
**sulcata** Gf. *i.* Dech. 530; Arch.Vern. 373, t. 400, t. 37, f. 6 (nucl.) (b) c.
† **sulcata** Gf. *i.* Dech. 452 = Myophoriae *sp. indeterminata.*
***sulcataria*** Lk. *v.* Lyriodon sulcatarius.
***suprajurensis*** Ag. *v.* Lyriodon suprajurensis.
† **tenuicostata** Mü., Braun Bair. 55 = **n.**
***tenuisulcata*** Dujard. *v.* Lyriodon tenuisulcatus.
***thoracica*** Mort. *v.* Lyriodon aliformis.
***Tocaymaana*** Lea *v.* Lyriodon Tocaymaanus.
***trigonella*** Pusch *v.* Myophoria vulgaris.
***truncata*** Ag. *v.* Lyriodon truncatus.
***tuberculata*** Ag. *v.* Lyriodon tuberculatus.
***undulata*** Fromh. *v.* Lyriodon undulatus.
***Voltzii*** Ag. *v.* Lyriodon Voltzi.
***vulgaris*** Voltz, Ziet. *v.* Lyriodon vulgaris.
***Whateleyae*** Bu. *v.* Lyriodon Whateleyae.
***zonata*** Ag. *v.* Lyriodon zonatus.
***Zwingeri*** Mer. *v.* Lyriodon Zwingeri.

**TRIGONIMA** Rafinesque 1819 (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 426): *Testaceorum univalv. multiloc. genus dubiae affinitatis, obscura diagnosi munita*; — Pag. 535.
† **amygdaloides** Rafq. *i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 426.
† **nucularis** Rafq. *i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 426.

**TRIGONOCARPUM** Brgn. 1828 (Prod. 138): Plant. Palmar. *foss. gen.*; — Pag. 36.
**cylindricum** Brgn. Prodr. 137.
**Dawesii** [-si] LH. Foss. Fl. III, t. 221.
**dubium** Brgn. Prodr. 137.
*Palmacites dubius* St. Fl. IV, 35, t. 58, f. 3.
**Noeggerathi** Brgn. Prodr. 137; LH. Foss. Fl. II, t. 193b, f. 1—4 [*cfr.* t. 142, f. 1—3].
*Palmacites Noeggerathi* St. Fl. IV, 35, t. 55, f. 6, 7.
**oblongum** LH. Foss. Fl. III, t. 193c.
**olivaeformis** LH. Foss. Fl. III, t. 222, f. 1—3.
**ovatum** Brgn. Prodr. 137.
**Parkinsonis** Brgn. Prodr. 137.
Park. rem. I, t. 7, f. 6—8. **G.**

**TRIGONOCOELIA** Nyst et Gal. (*1835 i.* Bull. Bruxel. II, 348) *et* Nyst (*restitutis* Nuculae *spp. i.* Nyst Belg. *1845*, 240) = Limopsis Sassi *1827, cui generi species subordinandae sunt*; — Pag. 284.
***acuminata*** Nyst Gal. *v.* Nucula acuminata Gf.
***amygdaloides*** NG. „ „ amygdaloides.
***angulata*** NG. *v.* Nucula angulata So.
***aurita*** NG. (*1835 i.* Bull. Brux.) *v.* Trigonocoelia granulata.
***aurita*** Nyst Limb. 12 *v.* Trigonocoelia Goldfussi.
***aurita*** Nyst Belg. 240 *v.* Limopsis aurita Sassi.
**auritoides** NG. Arc. 6; Gal. Brab. 134, t. 4b, f. 7; Nyst Belg. 243 = **t.**

Digitized by Google

***claviformis*** NG. *v.* Nucula rostralis Lk.
***complanata*** Nyst *v.* Pectunculina complanata d'O.
***complanata*** NG. *v.* Nucula complanata Phill.
**costulata** Nyst Belg. 240 = **w.**
*Pectunculus costulatus* Gf. Petrf. II, 163, t. 126, f. 13.
**decussata** Nyst*et*West. *i.* Bull. Brux. VI, (13?) t. 2, f. 16; Nyst Belg. 245, t. 7, f. 7 = **u.**
*Pectunculus nanus* (Dsh.) Nyst Anv. 15 (*non* Dsh.).
**deltoidea** NG. Arc. 9; Nyst Belg. 240 = **t, u.**
*Nucula deltoidea* Lk. *i.* Ann. mus. VI, 103, IX, t. 18, f. 5; Dsh. tert. I, 236, t. 36, f. 22, 25 = **tü.**
So. mc. VI, 103, t. 554, f. 1 = **u.**
*Pectunculina deltoidea* d'O. crét. III, 183.
***Deshayesiana*** NG. *v.* Nucula Deshayesana.
***emarginata*** NG. *v.* Nucula pella Serr.
**Goldfussi** Nyst Belg. 243 (*pars*) = **t.**
*Pectunculus auritus* Nyst 1835 *i.* Dict. Vandermaelen, no. 154 (*non* Dfr., Gf.).
*Trigonocoelia aurita* Nyst Limb. 12.
***Goldfussi*** Nyst Belg. 243 (*altera pars*) *v.* Pectunculus minutus.
**granulata** Nyst*et*Gal. Arc. 5; Nyst Belg. 240, 241 = **t.**
*Pectunculus granulatus* Lk. *i.* Ann. mus. VI, 217, IX, t. 18, f. 8 [?]; Dsh. tert. I, 227, t. 35, f. 4—6; *non* Gf.
*Pectunculus granulosus* Dsh. *ibid. in explic. tab.* 18, p. 18.
*Trigonocoelia aurita* Nyst*et*Gal. 1835 *i.* Bull. Brux. II, 289 [*excl. synon.*].
*Pectunculina granulata* d'O. crét. III, 183.
***Guerangeri*** Nyst *v.* Pectunculina Guerangeri.
***inflata*** NG. *v.* Nucula inflata So.
***lacryma*** NG. *v.* Nucula lacryma So.
***laevigata*** NG. *v.* Nucula depressa Nyst.
***lanceolata*** NG. *v.* Nucula lanceolata So.
**lima** Gal. *i.* Bull. Brux. II, 348; Brab. 184, t. 4$^{b}$, f. 12; Nyst Belg. 246 = **t.**
***miliaris*** Nyst*et*Gal *v.* Pleurodon miliaris.
***minuta*** NG. *v.* Nucula minuta Dfr.
***mucronata*** NG. *v.* Nucula mucronata So.
**multistriata** Nyst = Pectunculus multistriatus Lk. (*viv. sp.*).
**nana** NG. 1835 *i.* Bull. Brux. II, 348; Nyst Belg. 240, 246 = **t.**
*Pectunculus nanus* Dsh. tert. I, 226, t. 36, f. 4—6 (*non* Nyst Anv.).
***nitida*** NG. *v.* Nucula nitida Dfr.
***ovalis*** NG. *v.* Nucula Hammeri *var.* ovalis Gf.
***ovum*** NG. *v.* Nucula ovum So.
***palmae*** NG. *v.* Nucula palmae So.
***pella*** NG. *v.* Nucula pella Serr.
**plana** Nyst Belg. 240 = **f.**
*Pectunculus planus* Roe. Kr. 69, t. 8, f. 24.
**pygmaea** Nyst Belg. 240 = **u, w.**
*Pectunculus anomalus* Eichw. Lith. 211 *et in specim. nostr.* = **u.**
*Pectunculus pygmaeus* † Mü. *i.* Jb. *1835*, 439; Phil. Sic. I, 63, t. 5, f. 5; Gf. Petrf. II, 162, t. 126, f. 11 = **w.**
Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, t. 13, f. 5 (= **u**).
*? Pectunculus pygmaeus* (Lk.) Serr. tert. 141.
***Reinwardti*** Nyst *v.* Limopsis Reinwardti.
***rostrata*** NG. *v.* Nucula rostrata Lk.
**scalaris** NG. Arc. 6; Nyst Belg. 240, 242, 641 = **t, u.**

Digitized by Google

Trigonocoelia)

***Pectunculus scalaris*** So. mc. V, 113, t. 472, f. 2 = **t**.
(? Nyst Anv. 15 = **u**).
***Pectunculina scalaris*** d'O. crét. III, 183.
**semiaurita** Nyst Belg. 240 = ?
***Pectunculus semiauritus*** Desh. . . . . ?
***Pectunculina semiaurita*** d'O. crét. III, 183.
**striata** NG. *v.* Nucula striata Lk.
**sublaevigata** NG. *i.* Bull. Brux. VI, 404, t. 2, f. 15; Nyst Belg. 244, t. 9, f. 2 = **u**.
***Pectunculus sublaevigatus*** Wood, Morris. cat. 97 = **u**.
***undulata*** NG. *v.* Nucula undulata So.
***variabilis*** NG. *v.* Nucula variabilis So.
***Westendorpii*** NG. *v.* Nucula Westendorpi Nyst.

***TRIGONOSEMUS*** Koenig 1825 (icon. sect. I) = Terebratulae *pars* (= Rhynchora Dalm.).
**elegans** Koen. ic. sect. no. 73 [*cfr.* Terebratula Menardi *et aff.*].
***lyra*** Koen. *v.* Terebratula lyra.
**rusticus** Koen. ic. sect. no. 75 [*cfr.* Terebratula longirostris].

***TRIGONOTRETA*** Kön. (1825 icon. sect.), Brachiopod. *gen.* = Spirifer So. + Orthis Dalm.; — Pag. 225.
***acutolobata*** Sandb. = Pentamerus acutolobatus.
**aequali-arata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 388, 398, t. 8b, f. 2.
† **antiqua** Blum*et*Wissm., Sandb. *i.* Deutsch. Natf. *1842*, 156 = **c**.
***aperturatus*** Br. = Spirifer aperturatus.
***cassidea*** Br. *v.* Pentamerus galeatus.
***elevata*** Sandb. = Spirifer elevatus.
***fasciculata*** Sandb. = Orthis fasciculata.
† **furcatula** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398 = **c**.
***laevicosta*** Sandb. = Spirifer laevicosta.
† **lato-plicata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398 = **c**.
***lineata*** Sandb. = Spirifer lineatus.
***macroptera*** Sandb. = Spirifer macropterus.
***microptera*** „ < „ speciosus var.
***oblata*** Br. < Spirifer glaber.
***ostiolata*** Br. < Spirifer laevicosta.
† **polymorpha** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398 = **c**.
*Delthyris polymorpha* Gf. *mss.* (*nom.*).
***speciosa*** Br. = Spirifer speciosus.
***Stockesii*** Kön. < Spirifer aperturatus.
***striatula*** Sandb. = Orthis resupinata var.
***Stringocephalus*** Sandb. = Stringocephalus Burtini.
***testudinaria*** Br. *v.* Orthis testudinaria, O. lunata, O. rectangularis.
***Walcotti*** Br. = Spirifer Walcotti.

**TRILOBITES** Schlth. 1820 [Petrfk. I, 38 = Trilobus *et* (?) Trilobitus Brünnich 1781 *i.* Kjöbnhavn SelskabsSkrivt. *b*, I, 393 . . .): *primum* Palaeadum *genus*; *nunc earum tribus major, cum speciebus quibusdam residuis in genera nondum repartitis*; — Pag. 572.
***acicularis*** Sars*et*Boeck *v.* Ceraurus acicularis Gf. = **a**?**b**?.
***acuminatus*** Boeck *v.* Cryptonymus acuminatus Gf. = **a**?**b**?.
***alatus*** Boeck *v.* Olenus alatus Burm. = **b**.
‡ **angustatus** Sars*et*Boeck > Jb. *1841*, 727 = **a**?**b**?.
*an* Nilei *sp.* ?
***angustifrons*** Boeck *v.* Asaphus platycephalus Stock. = **a**.
***armadillo*** Boeck *v.* Asaphus armadillo Dalm. = **a**.

Digitized by Google

‡ **armatus** Sars*et*Boeck > Jb. *1841*, 724 = **a?b?**.
**asellus** Boeck v. Ogygia asellus Burm. = **a**.
**attenuatus** Boeck v. Olenus attenuatus Burm. = **b**.
**Bigsbyi** Boeck v. Trinucleus Bigsbyi Burm. = **a?b?**.
**bituminosus** Schlth. v. Ianassa bituminosa Mü. = **g**.
**Blumenbachii** Schlth. v. Calymene Blumenbachii Brgn. = **b**.
**Bohemicus** Boeck v. Paradoxides Bohemicus Burm. = **a**.
**borealis** *auctorum* v. Agnostus pisiformis Brgn. = **a**.
**Bronnii** Boeck v. Trinucleus Bronni = **a?b?**.
**bucephalus** Schlth. v. Paradoxides Tessini Brgn. = **a**.
**Buchii** Schlth. v. Ogygia Buchi Gf. = **a**.
† **catenatus** Schlth. Verz. 68 = **?**
**caudatus** Brünn. v. Phacops caudata Burm. = **b**.
**caudatus** (Wahlb.) Boëck v. Phacops mucronatus Emmr. = **ab**.
**centrotus** Boeck v. Archegonus centrotus Burm. = **a**.
† **cephaleurya** Rafq., Gf. *i.* Jb. *1843*, 565 = **M² a?b?c?**.
**clavifrons** (Dalm.): *cfr.* Sphaerexochus clavifrons Beyr. = **a?**.
**clavifrons** Sars v. Cyphaspis ceratophthalmus Beyr. = **b**.
**concentricus** Boeck v. Trinucleus concentricus Burm. = **b**.
**conicophthalmus** Sars*et*Boeck v. Phacops conophthalmus Burm. = **a**.
**cornigerus** Schlæh. v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
**crassicauda** Schlth. v. Illaenus crassicauda Dalm. = **a**.
**cyclops** Boeck v. Asaphus (Isotelus) cyclops Burm. = **M² a?b?**.
‡ **decipiens** Barr. Not. 13 = **a¹**.
**dentatus** Esm. v. Phacops dentata Burm. = **a?b?**.
**depressus** Sars*et*Boeck v. Nileus depressus Gf. = **a?b?**.
‡ **desideratus** Barr. not. 20 = **a¹**.
**Desmaresti** Schlth., Boeck v. Ogygia Desmaresti Brgn. = **a**.
**dilatatus** Brünn. v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
**dilatatus** (Brün.) Sars v. Ogygia Buchi Gf. = **a**.
**elegans** Sars*et*Boeck v. Phacops latifrons Burm. = **a**.
**elliptifrons** Esm. v. Phacops elliptifrons Gf. = **ab**.
**Esmarkii** Schlth. v. Illaenus crassicauda Dalm. = **a**.
**expansus** (Wahlb.) Boeck v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
**extensus** Boeck v. Phacops extensa = **ab**.
**extenuatus** (Dalm.) Boeck v. Asaphus extenuatus Dalm. = **a**.
**Fischeri** Boeck v. Calymene Fischeri Vern. = **ab**.
**forficula** Boeck v. Odontopleura forficula = **b**.
**frontalis** „ „ Asaphus frontalis Dalm. = **a**.
**gibbosus** Schlth. v. Olenus gibbosus Dalm. = **ab**.
**gigas** Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = **a**.
**glomerinus** Boeck v. Illaenus Barrycnsis Burm. = **b**.
**gracilis** Boeck v. Paradoxides Bohemicus Burm. = **a**.
**grandis** Sars v. Asaphus extenuatus Dalm. = **a**.
**granulatus** Boeck v. Trinucleus granulatus Burm. = **a**.
**granum** Schlth. v. Agnostus granum Gf. = **c**.
**Guettardi** Schlth. v. Ogygia Guettardi Brgn. = **a**.
**Hausmanni** Schlth. v. Phacops Hausmanni Emmr. = **b**.
‡ **heteroclitus** Barr. not. 47 = **b¹**.
**Hoffii** Schlth. v. Ellipsocephalus Hoffi Br. = **a**.
‡ **intercostatus** Barr. not. 47 = **b¹**.
**intermedius** Boeck v. Symphysurus intermedius Gf. = **ab**.
**lacinatus** Schlth. v. Lichas laciniata Beyr. = **a**.
**laeviceps** Boeck v. Asaphus laeviceps Dalm. = **ab**.
**laevis** Boeck v. Symphysurus laevis Gf. = **ab**.
**laticauda** Schlth. v. Bronteus laticauda Burm. = **a**.

Digitized by Google

Trilobites)

***latifrons*** v. Phacops latifrons = **c**.
***latus*** Boeck v. Olenus latus Burm. = **b**.
***Lichtensteini*** Eichw. v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
***limbatus*** Boeck. v. Cryptonymus limbatus Gf. = **a?b?**.
***limulurus*** (Green) Boeck v. Phacops mucronatus Emmr. = **ab**.
‡ **Lindaueri** Barr. not. 34 = $a^2$.
***longicaudatus*** (Zenk.) Burm. v. Paradoxides Bohemicus Burm. = **a**.
***lyra*** Sars v. Ceraurus lyra Gf. = **ab**.
***macrophthalmus*** Schlth. v. Phacops latifrons Burm. = **c**.
***macrophthalmus*** Sternb. „ „ protuberans Emmr. = **b**.
***mammillatus*** Sars*et*Boeck v. Ampyx mammillatus Sars = **a?b?**.
**marginatus** Rasoumowski *i.* Ann. sc. nat. *1826*, VIII, 192, t. 28, f. 7—9 = **a?b?c?**.
***megalops*** (Green) Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = **a**.
***micrurus*** Boeck v. Phacops Hausmanni, Ph. caudata *et* Ph. mucronata = **b**.
***minor*** Boeck v. Paradoxides Bohemicus Burm. = **a**.
***mucronatus*** Schlth. v. Phacops mucronata Emmr. = **b**.
‡ **musca** Barr. Tril. 9 = $a^2$.
***myops*** Boeck v. Asaphus myops Kön. = **ab**.
***nasutus*** Dalm. v. Ampyx nasutus Dalm. = **a**.
***novus*** Schlth. v. Asaphus expansus Burm. = **a**.
***oblongatus*** Boeck v. Symphysurus oblongatus Gf. = **ab**.
***odontocephalus*** Boeck v. Phacops odontocephala Burm. = **a?b?c?**.
‡ **orbitatus** Barr. not. 78 = $b^2$.
***ornatus*** Sternb. v. Trinucleus ornatus Burm. = **a**.
***palpebrosus*** Boeck v. Asaphus palpebrosus Dalm. = **a**.
***Panderi*** (Eichw.) Boeck v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
***paradoxus*** Schlth. v. Calymene Blumenbachi Brgn. = **b**.
***Parkinsonii*** Boeck v. Illaenus crassicauda Dalm. = **a**.
***pisiformis*** Schlth. v. Agnostus pisiformis Brgn. = **a**.
***planus*** Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = **a**.
***platycephalus*** Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = **a**.
***pleuroptyx*** Boeck v. Phacops Hausmanni Emmr. = **b**.
***plicatus*** Sars*et*Boeck v. Phacops plicata = **a?b?**.
0 **problematicus** Schlth. Petrfk. I, 41, III, 87, t. 22, f. 8 = **g**.
*Nunc in collectione Schlotheimana deest* (Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 350.)
***punctatus*** Brünn. v. Encrinurus punctatus Emmr. = **a?b?**.
***pusillus*** (Sars)Boeck v. Agnostus pusillus Sars = **a?b?**.
***pustulatus*** Schlth. v. Phillipsia pustulata Kon. = **d**.
***raniceps*** Boeck v. Asaphus raniceps Burm. = **a**.
***Razoumowskii*** (Green) Boeck v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
***Rosenbergii*** Boeck v. Illaenus crassicauda Dalm. = **a**.
***rostratus*** (Sars)Boeck v. Ampyx rostratus Sars = **b**.
***Rudolphii*** Boeck v. Illaenus crassicauda Dalm. = **a**.
***rugosus*** Boeck v. Olenus rugosus Gf. = **b**.
***scaber*** „ „ Phacops scaber Gf. = **b**.
***scarabaeoides*** Schlth. v. Olenus scarabaeoides Dalm. = **a**.
***Schlotheimii*** Boeck v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
***Schröteri*** Schloth. v. Asaphus expansus *et* A. crassicauda Dalm. = **a**.
***sclerops*** Dalm. v. Phacops conophthalmus Burm. = **a**.
***semilunaris*** Esm. v. Phacops caudata Burm. = **b**.
‡ **serratus** Boeck > Jb. *1841*, 724 = **a?b?**.
**simia** Rafq., Gf. *i.* Jb. *1843*, 565 = $M^2$ **a?b?c?**.

Digitized by Google

***speciosus*** Sars = Trilobites clavifrons Dalm. (Boeck > Jb. *1841*, 725).
***sphaericus*** Esm. v. Cyphaspis ceratophthalmus Beyr. = c.
**sphaerocephalus** Schlth. Petrfk. III, 86, t. 22, f. 4 = a?b?.
***spinosus*** Boeck v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a.
***spinulosus*** Schlth. v. Paradoxides spinulosus Brgn. = a.
***stegops*** Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = a.
***Sternbergii*** Boeck v. Cheirurus Sternbergi Beyr. = b.
***striatus*** Sarsel Boeck v. Cryptonymus striatus Gf. = a?b?.
***Sulzeri*** Schlth., Sternb. v. Conocephalus Sulzeri Br. *et* C. striatus Emmr. = a.
***Sulzeri*** (Schlth.) Boeck v. Conocephalus striatus Emmr. = a.
***tentaculatus*** Schlth. v. Calymene Blumenbachi Brgn. = b.
***tessellatus*** Boeck v. Trinucleus tessellatus Burm. = a.
***Tessini*** Schlth. v. Paradoxides Tessini Brgn. = a.
***Tessini*** Sternb. v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a.
***Tristani*** Schlth. v. Calymene Tristani Brgn. = ab.
***trinucleum*** Boeck v. Cryptolithus trinucleum Boeck = a.
***truncatus*** Brün. v. Olenus gibbosus Dalm. = ab.
***tuberculatus*** Brün. v. Calymene Blumenbachi Brgn. = b.
***ungula*** Sternb. v. Harpes ungula Beyr. [*non* Burm.] = b?.
***variolaris*** Schlth. v. Encrinus punctatus Emmr. = ab.
**velatus** Schlth. Petrfk. III, 40, 86, t. 22, f. 5 = a?b?.
*Asaphus velatus* Holl Petrfk. 175.
**verticalis** Burm. Tril. 142, t. 5, f. 9 = c.
***Wahlenbergii*** Boeck v. Illaenus crassicauda Dalm. = a.
***Weissii*** Boeck v. Phacops raniceps Burm. = a.
***Wetherillii*** Boeck v. Phacops anchiops *et* Ph. mucronata Emmr. = ab.
***Zippei*** Boeck. v. Conocephalus Sulzeri Br. = a.

***TRILORITUS*** [?] Brünnich
***TRILOBUS*** Brünnich } v. Trilobites Schlth.
***caudatus*** Brün. v. Phacops caudata Burm. = b.
***dilatatus*** „ „ Ogygia Buchi Gf. = a.
***punctatus*** „ „ Encrinurus punctatus Emmr. = a.
***truncatus*** „ „ Olenus gibbosus Dalm. = ab.
***tuberculatus*** Brün. v. Calymene Blumenbachi Brgn. = b.

**TRILOCULINA**, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. *1825* (tabl. 133); — Pag. 123.
**affinis** d'O. tabl. 133.
**angularis** d'O. tabl. 133.
**angusta** Dsh. *1830 i.* Encycl. II, 1052.
**angusta** Phil. tert. 33, t. 1, f. 40.
**Archiaciana** [-cana] d'O. *i.* Mgéol. V, 227, 390.
**Bronguiartii** [-ti] d'O. tabl. 134.
**carinata** Phil. tert. 43, t. 1, f. 36.
**communis** Desh. coq. caract. 252, 259, t. 3, f. 5—7; tert. II, t. 101, f. 20—22.
**cylindrica** d'O. tabl. 134.
**deformis** d'O. tabl. 134.
**gibba** d'O. tabl. 133.
*Frumentaria tricostata* Sold. III, 232, t. 157, I, K.
**inflata** d'O. tabl. 134 [*non* Münst.].
***inflata*** Münst. v. Triloculina Münsteri.
? **Marylandica**
*Miliola Marylandica* Lea contr. 215, t. 6, f. 227.

Digitized by Google

Triloculina)
**Münsteri** *n.*
*Triloculina inflata* Mü. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 72; Roe. *i.* Jb. *1839*, 430.
**oblonga** d'O. tabl. 134, mod.; — Roe. *i.* Jb. *1838*, 393; Wood. *i.* Morrs. cat. 64.
*Vermiculum oblongum* Mg. test. brit. 522, t. 14, f. 9.
**orbicularis** Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 74.
**ovalis** Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 73.
† **parvula** Mü., Braun Bair. 35 = $n^5$.
**reversa** d'O. tabl. 134.
**strigilata** d'O. tabl. 134.
*cfr.* Eichw. Zool. II, 23, t. 2, f. 3.
**tricarinata** d'O. tabl. 133, mod.; Wood *i.* Morrs. cat. 64.
**tricostata** d'O. tabl. 134.
? Sold. III, 229, t. 154, f. y.
**trigonula** d'O. tabl. 133, t. 16, f. 5—9; mod.
*Miliolites trigonula* Lk. *i.* Ann. mus. V, 351.
*Miliola trigonula* Br. Konch. 49, t. 1, f. 5; Blv. Malac. 369.
„ *subtriquetra* Eichw. zool. II, 23, t. 2, f. 3 (*t.* Pusch Pol. 165).

***TRILOPHODON*** Falc.Cautl. (Fauna Sival.54): Mam. *foss. subgen.* = Mastodon Cuv. **M.**

***TRIMERUS*** Green 1833 (Monogr. 82) > Homalonotus Kön. 1825; — Pag. 566.
***delphinocephalus*** Green *v.* Homalonotus delphinocephalus Murch. = $M^2b$.
‡ **Jacksoni** Green *i.* Sill. Journ. *1837*, XXXII, 347 > Jb. *1838*, 364 = $M^2a?b?c?$.
**platypleurus** Green *i.* Sill. Journ. *1837*, XXXII, 168 > Jb. *1838*, 363 = $M^2a?b?c?$.
*Asaphus platypleurus* (Green *sp.*) . . . . . .

**TRINUCLEUS** Lhwyd . . . . *et systematice* Murch. 1839 (Sil.), Burm. (Tril. 65): Entomostrac. Palaead. *gen. foss.* = Cryptolithus Green 1833 (Trilob.); — Pag. 561.
***asaphoides*** Murch. *v.* Trinucleus ornatus Burm. = **a**.
***asellus*** Boeck *v.* Ogygia asellus Burm. = **a**? **b**?.
? **Bigsbyi** (Burm. Tril. 68) = $M^2b?c?$.
*Trilobites* Bigsby *i.* Ann. NewY. . . . 214, t. 15, f. 1.
*Cryptolithus Bigsbyi* Green mon. 76; Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
*Trilobites* „ Boeck > Jb. *1841*, 728.
‡ **brevis** Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493 = **a**.
? **Bronni** (Sars*et*Boeck *sp.*) = **a**? **b**?.
*Trilobites Bronnii* Sars*et*Boeck . . . .
*Cryptolithus Bronnii* Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
† **Bronnii** [-ni] Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 104 = **a**? (*num* = *praecedens?*].
‡ **Bucklandi** Barr. not. 31 = $a^2$.
***Caractaci*** Murch. *v.* Trinucleus ornatus Burm. = **a**.
***Caractaci*** (Murch.) Emmr., Portl., Burm. *v.* Trinucleus elongatus = **a**?**b**?.
? **concentricus** Berm. Tril. 68 = $E^2M^2b$.
*Nuttainia concentrica* Eat. geol. text-book . . . .
*Trilobites concentricus* Boeck *i.* Jb. *1841*, 728.
*Cryptolithus concentricus* Green . . ; Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
***ellipticus*** Mü. *v.* Harpes macrocephalus Gf. = **c**.

Digitized by Google

**elongatus** Portl. rept. 263, t. 1b, f. 6, 7; Beyr. Tril. II, 31 = **a**?**b**?.
*Trinucleus Caractaci* (Murch.) Emmr., Portl., Burm. Tril. 65, t. 1, f. 1.
**fimbriatus** Murch. Sil. 660, t. 23, f. 3; Burm. Tril. 66 = **a**.
? *Ampyx* Sars *i.* Isis *1835*, t. 8, f. 4d = **a**.
*Asaphus seticornis* His. Suec. III, 1, t. 37, f. 2; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492.
*Trinucleus seticornis* Portl. rept. 263, t. 1b, f. 8.
„ *nudus* Murch. Sil. 660, t. 23, f. 5 = **a**.
*Cryptolithus fimbriatus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
„ *nudus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
***gibbosus*** Mü. *v.* Odontopleura ovata Burm. = **c**.
‡ **Goldfussi** Barr. not. 31 = **a**².
***gracilis*** Mc. *v.* Harpes macrocephalus Gf.
**granulatus** Burm. Tril. 66 = **a**.
*Entomostracites granulatus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 30, t. 2, f. 4 [*excl. cauda*].
*Asaphus granulatus* Dalm. Pal. 43, t. 2, f. 6.
*Trilobites* (*Cryptolithus*) *granulatus* Boeck > Jb. *1841*, 728.
*Trinucleus Lloydii* Murch. Sil. II, 660, t. 23, f. 4 = **a**.
*Cryptolithus granulatus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
„ *Lloydii* Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
***intermedius*** Mü. *v.* Bronteus subradiatus Mü. = **c**.
***laevis*** Mü. (Beitr. III, 46) *v.* Harpes macrocephalus Gf. = **c**.
***laevis*** Mü. (Beitr. V, 116) *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.
**latus** Portl. rept. 264, t. 1b, f. 11, 12 = **a**? **b**?.
***Lloydii*** Murch. *v.* Trinucleus granulatus Burm. = **a**.
***Nilssoni*** Mü. *v.* Bronteus radiatus Mü. = **c**.
***nudus*** Murch. *v.* Trinucleus fimbriatus Murch. = **a**.
**ornatus** Burm. Tril. 67; Beyr. Tril. II, 30, t. 4, f. 1 = $E^2M^2a^2$.
*Trilobites ornatus* Sternb. *i.* Böhm. Verhandl, *1833*, 53, f. 2ab.
*Trinucleus radiatus* Murch. Sil. 660, t. 23, f. 3 = **a**.
*Trilobites, Cryptolithus, ornatus* Boeck > Jb. *1841*, 728 = *seq.*
*Trinucleus Caractaci* Murch. Sil. 659, t. 23, f. 1; ?Emms. rept. 403, t. 112, f. 1 > Sill. Journ. XLVII, 377, t. 112, f. 1 [*non* Emmr., Burm., Portl.].
? *Cryptolithus Caractaci* Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
? *Asaphus Cyllarus* His. Suec. III, 1, t. 27, f. 3.
(*mutilus*) ? *Trinucleus asaphoides* Murch. Sil. 660, t. 23, f. 6.
? *Otarion squarrosum* } scuta { Zenk. Beitr. 47, t. 4, f. L, M, N?.
*Otarion diffractum* } cephal. { „ „ „ „ „ „ L, O, R?.
*Cryptolithus radiatus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
? *Cryptolithus asaphoides* Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
***Otarion*** Mc. *v.* Bronteus costatus Mü. = **c**.
***punctatus*** Morris. *v.* Encrinurus punctatus Emmr = **ab**.
***radiatus*** Murch. *v.* Trinucleus ornatus Burm. = **a**.
‡ **Spaskii** Eichw. Sil. 86 = **b**.
***speciosus*** Mü. *v.* Harpes macrocephalus Gf. = **c**.
**tessellatus** (? Emms. rept. 390, t. 100, f. 7 > Sill. Journ. XLVII, 364, f. 7) Burm. Tril. 67 = $M^2a$.
*Trilobites tessellatus* Boeck > Jb. *1841*, 728.
*Cryptolithus tessellatus* Green mon. 73, f. 4; mod. 28.
***seticornis*** Portl. *v.* Trinucleus fimbriatus Murch. = **a**.
***Wilkensii*** Mü. *v.* Harpes macrocephalus Gf. = **c**.



Digitized by Google

**TRIONYX** Geoffr., Chelon. *g.*; — Pag. 695.
**Amansii** [-si] Gray Rept. 49.
Cuv. oss. V, II, 226.
***Backewelli*** Mant. = Trestoternon punctatum Ow.
**Cliftii** Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
**Dodunli** [-ni] Gray Rept. 49.
Cuv. oss. V, II, 226.
o **impressus** Kutg. Beitr. I, 38, t. 7, f. 2—4 [= *Piscis*].
**Laurillardii** [-di] Gray Rept. 49.
Cuv. oss. V, II, 224.
**Lockardi** Gray Rept. 49.
Cuv. oss. V, II, 227.
***Maunoir*** Bourd. = Aspidonectes Maunoir Myr.
***miliaris*** Kutg. *v.* Astrolepis Eichw. = **c.**
***Parisiensis*** Myr. = Aspidonectes Parisiensis Myr.
**Partschii** [-schi] Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
**Schlotheimii** [-mi] Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
***spinosus*** Kutg.
**sulcatus** „
*sp.* Kutg.
} *v.* Astrolepis Eichw. = **c.**
*sp.* Ow. *i.* Brit. rept. II, 168.
*sp.* Buckl. *i.* Geol. Trans. *b*, II, 379, t. 42, f. 1—4, 7—12.
*sp.* Cautl.-Falc. *i.* Journ. Asiat. *1835*, Sept. **M.**
***TRIOXITES*** Rafq.
***rugosa*** Rafq.
} *v.* Achilleum dubium.
***TRIPHORIS*** Dsh.
***TRIPHORUS*** Swains.
} *male pro* Triforis Dsh.
***TRIPODETES*** (Echinid. *foss. g.* Fisch. Mosc. 1837) = *pyromachi forma fortuita, lusus naturae.*
***TRIPODISCUS*** Eb. 1840 (*i.* Berlin. Abhandl.), Polygastr. *g.*, *postea* > Eupodiscus.
***Germanicus*** Eb. *v.* Eupodiscus Germanicus.
**TRISTYCHIUS** Ag. 1837 (Poiss. III, 21): Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 653.
**arcuatus** Ag. Poiss. III, 22, t. 1ª, f. 9—11 = **e.**
? **minor** Portl. rept. 464, t. 14, f. 6 = **e?.**
**TRITICUM** L.: Plantar. Gramin. *gen.*; — Pag. 64.
? *sp.* Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 168 = **v.**
**TRITON** Laurenti, Batrach. *gen.*; — Pag. 683.
**Noachicus** Gf. *i.* Leopold. XV, I, 126, t. 13, f. 6, 7.
**opalinus** Myr. *i.* Jb. *1847*, 192. **M.**
***TRITON*** Mf. 1810, Lk. 1822 [*non* L., *non* Laurenti] = Müll. 1776, Cuv. 1817.
***affinis*** Dsh. *v.* Tritonium corrugatum Br. = **u—z.**
***angustum*** Dsh. *v.* Tritonium angustum = **t.**
***Apenninicum*** Sassi *v.* Tritonium Apenninicum = **vv.**
***argutus*** Nyst *v.* Tritonium argutum = **t.**
***bicinctum*** Dsh. *v.* Tritonium bicinctum = **t.**
***cancellinum*** Dsh. *v.* Tritonium cancellinum = **uw.**
***cancellinum*** Andrz. *v.* Triton Eichwaldi Andrz. = **u.**
***chlorostomum*** Lk. *v.* Tritonium chlorostomum = **vz.**
***clathratum*** Lk. *v.* Tritonium clathratum = **tz.**
***clathratum*** Rozet *v.* Tritonium anus = **u—z.**
***colubrinum*** Lk. *v.* Tritonium colubrinum = **t.**
***corrugatum*** Lk. *v.* Tritonium corrugatum = **uz.**
***crassum*** Grat. *v.* Tritonium crassum = **u.**
***cynocephalum*** (Lk.) Hoen. *v.* Dolium cinguliferum Br. = **w.**

Digitized by Google

***doliare*** Serr. v. Tritonium doliare Bast. = **uv.**
† **Eichwaldi** Andrz. *i. litt. et specim.* | Dsh. *i.* Bull. géol. | = **u.**
† *Triton cancellinus* Andrz. *i. litt.* | *1835*, VI, 322 |
***elegans*** Dsh. v. Fusus elegans d'O. = **r.**
***Flandricum*** Kon. v. Tritonium argutum So. = **t.**
***fornicatum*** v. Tritonium fornicatum = **xz.**
***gibbosum*** Bon. v. Tritonium obliquatum Belld.Micht. = **u.**
† **gibbosum** Dsh. *i.* Lyell app. 34; Grat. cat. 44 = **u.**
***gracilis*** Bened. v. Tritonium argutum So. = **t.**
***Hisingeri*** Grat. v. Tritonium Hisingeri = **u.**
† **intermedium** Dsh. *i.* Lyell app. 34; Grat. cat. 44 = **uw.**
*cfr.* Triton affinis Dsh. = Tritonium corrugatum = **u—z.**
***laevigatum*** Serr. v. Tritonium laevigatum = **v.**
***maculosum*** Lk. v. Ranella lanceolata Br. = **u—z.**
***Mediterraneum*** Riss. v. Tritonium Mediterraneum = **xz.**
**multigraniferum** Dsh. v. Tritonium multigraniferum = **t.**
***nodiferum*** Lk. v. Tritonium nodiferum = **uz.**
***nodularium*** Lk. v. Tritonium nodularium = **tuz.**
***personatum*** Serr. v. Tritonium anus = **uz.**
***pileare*** Lk. v. Tritonium pileare = **vz.**
***pileare*** Hoen. v. Tritonium corrugatum = **uz.**
***planicostatum*** Dsh. v. Tritonium planicostatum = **t.**
***pyramidatum*** Lea v. Tritonium pyramidatum = $M^2t$.
***pyrastcr*** Dsh. v. Tritonium pirastcr = **t.**
***ranelloides*** Grat. v. Tritonium ranellofdes = **u.**
***reticulosum*** Dsh. „ „ reticulosum = **t.**
***scabcr*** Brod. v. Tritonium scabrum = $M^4xz$.
***striatulum*** Dsh. v. Tritonium striatulum = **t.**
† **subdistortum** Hön. *i.* Jb. *1831*, 147 = **w.**
***subspinosum*** Grat. v. Tritonium subspinosum = **u.**
***succinctum*** Lk. v. Tritonium succinctum L. = **uwz.**
***succinctum*** Hoen. v. Tritonium cutaceum Phil. = **xz.**
***Tarbellianum*** [?] Grat. v. Tritonium Tarbellianum = **u.**
***turriculatum*** Dsh. tert. [*non i.* Mor.] v. Tritonium turriculatum = **t.**
***unifilosum*** Bon. v. Tritonium unifilosum = **u—z.**
**variegatum** Lk.: *cfr.* Tritonium nodiferum = **u—z.**
***vespaceum*** Grat. v. Tritonium vespaceum = **u.**
***ventricosum*** Grat. v. Tritonium ventricosum = **u.**
***viperinum*** Lk. v. Tritonium viperinum = **t.**

**TRITONIUM** Müll. 1776 (zool. Dan. prodr.), Cuv. 1817 (regn. anim. II) Phil., Posch., Eichw., Bast. etc. [*pro* Triton Mf. 1810, Lk. 1822, Grat., Serr., Dsh., d'O., Nyst, Morrs. etc., *non* Lin. syst. 1763 (Cirriped.), *nec* Laurenti 1768 (rept.)]: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 444.

**angustum** = **t.**
*Triton angustum* Dsh. tert. II, 609, t. 81, f. 7—9.
***Anglicanum*** Lyell v. Buccinum undatum Lin. = **xz.**
**anus** (Lk.) Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 126 [*excl. syn.* Bronn] = **uvwz.**
*Murex anus* Gm. 3556 = **z.**
*Triton anus* Lk. hist. VII, 180.
„ *personatum* Serr. tert. 118, t. 3, f. 11, 12 = **v.**
? *Triton clathratum* Rozet Géol. Atl., t. 5, f. 37 [*non* Lk.].
**Apenninicum** Br. It. 32 = **w.**
*Murex reticulatus* var. Brocc. subap. 403.
*Triton Apenninicum* Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept. 467 ss.



Digitized by Google

Tritonium)

*Tritonium cruciatum* Br. *i.* Jb. *1827*, II, 532.

**argutum** 1835 So. mc. *index. gen.*; Nyst Anv. 31 = **t**.

*Murex argutus* 1766 Brand. Hant. 12, t. 1, f. 13; So. mc. IV, 59, t. 344.

*Triton gracilis* Bened. 1835 *i.* Guér. bull. zool. 148.

„ *Flandricum* Kon. Bas. 14, t. 2, f. 4.

*cfr.* Tritonium rugosum Phil..

**bicinctum** = **t**.

*Triton bicinctum* Dsh. tert. II, 614, t. 80, f. 33—35.

**bracteatum** Pusch Pol. 140, t. 11, f. 26 = **u**.

**cancellinum** Br. It. 31; Leth. 1084, t. 41, f. 27 = **u w**, **z**?.

*Murex cancellinus* Brocc. subap. 403 (*pars*).

*Triton cancellinus* Dsh. *i.* Lyell app. 32 [*non* Lk.].

**chlorostomum** = **vz**.

*Triton chlorostomum* Lk. hist. VII, 185; Serr. tert. 263.

**clathratum** = **tu**?, **z**.

*Triton clathratum* Lk. hist. VII, 576; Dsh. tert. II, 608 = **t**; ? Grat. Atl. t. 29, f. 12 = **u**.

*Murex cancellinus* Lk. *i.* Ann. mus. II, 225.

**colubrinum** = **t**, **u**?.

*Murex colubrinus* Lk. *i.* Ann. mus. II, 226; hist. VII, 575.

*Triton colubrinum* Dsh. tert. II, 610, t. 80, f. 22—24.

? Grat. Atl. I, t. 29, f. 21 = **u**.

**corrugatum** Br. *i.* Jb. *1827*, II, 532; Br. It. 31; Leth. 1082, t. 41, f. 28; Phil. Sic. I, 213, II, 184, 269 = **uvwxz**.

*Murex pileare* (L.) Brocc. subap. 395 [*non* L.].

? *Triton pileare* Hön. *i.* Jb. *1831*, 147.

*Triton corrugatum* Lk. hist. VIII, 181; Serr. tert. 117.

? *Triton intermedium* Dsh. *i.* Lyell app. 34; Grat. cat. 44.

*Triton affinis* Dsh. *i.* Mor. 188, t. 22, f. 23, 24.

? *Tritonium turritum* Eichw. Lith. 225.

*junior*:

? *Murex intermedius* Brocc. subap. 400, t. 7, f. 10; ?Serr. tert. 115.

*Triton intermedium* Serr. tert. 118; ? Dsh. *i.* Lyell app. 34 = **uw**.

? *Ranella leucostoma* (Lk.) Bast. Bord. 61 [*excl. syn. et fig.*].

? *Tritonium leucostoma var. Polonica* Pusch Pol. 139, 188 [*pars*] t. 11, f. 25.

* *cfr.* Triton Flandricum Kon.

**crassum** = **u**.

*Tritonium crassum* Grat. Atl. I, t. 29, f. 20 = **u**.

***cruciatum*** Br. *v.* Tritonium Apenninicum Br. = **w**.

**cutaceum** (Lk.) Phil. Sic. I, 213, II, 184 = **xz**.

? *Murex succinctus* Riss. mér. IV, 197, f. 121.

? *Triton succinctum* Hön. *i.* Jb. *1831*, 147.

**distortum** Br. *i.* Jb. *1827*, II, 533, It. 32 = **w**.

*Murex distortus* Brocc. subap. 399, t. 9, f. 8.

**doliare** ? Bast. Bord. 61; Br. It. 31 = **u**?, **v w z**.

Knorr Verstein. II, t. Cii, f. 5.

*Murex doliare* Brocc. subap. 398; Brgn. trapp. 67, t. 6, f. 5.

*Triton doliare* Serr. tert. 117; ? Grat. Atl. I, t. 29, f. 16.

**fornicatum** (Fabr. Grönl. 399) Lyell *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 120 = $E^2M^2x$, $E^2M^1z$.

*Fusus carinatus* Lk. } *fide* Lyell *l. c.*
„ *despectus var.* }

***gyrinoides*** Br. *v.* Tritonium nodiferum Br. = **u—z**.

Digitized by Google

**heptagonum** Br. It. 32 = **w**.
*Murex heptagonus* Brocc. subap. 404.
? *Murex tessulatus* Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 308, t. 1, f. 7.
**Hisingeri** = **u**.
*Triton Hisingeri* Grat. Atl. I, t. 30, f. 25 = **u**.
**laevigatum** = **v**.
*Triton laevigatum* Serr. tert. 117, t. 2, f. 9, 10 = **v**.
***lampas*** Br. *v.* Tritonium nodosum Br. = **w**.
**leucostoma** *var. Polonica* Pusch *v.* Tritonium corrugatum = **u**—**z**.
‡ **Mediterraneum** Riss. mér. IV, 203 = **xz**.
[Tr. Mediterraneum So. *est* Ranella lanceolata Mke.; *an eadem* ?]
**multigraniferum** = **t**.
*Triton multigraniferum* Dsh. tert. II, 612, t. 80, f. 19—21.
**nodiferum** Br. *i.* Jb. *1827*, II, 533; It. 31; Phil. Sic. I, 212, 214, II, 184 = **uwxz**.
*Murex Tritonis* (Lk.) Brocc. subap. 413 [*quem* = Triton variegatum Lk. *dicunt* BelldMicht. *i.* Mem. Tor. *1841, b*, III, 125].
*Triton nodiferum* Lk. hist. VII, 179; Grat. cat. 44.
*juvenile*:
*Murex gyrinoides* Brocc. subap. 401, t. 9, f. 9.
*Tritonium gyrinoides* Br. Konch. 51, t. 3, f. 18.
**nodosum** = **w**.
*Murex lampas* (L.) Brocc. subap. 400 [*non* L.].
*Tritonium lampas* Br. *i.* Jb. *1827*, II, 533; It. 31 [*non* Lk.].
*Murex nodosus* Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 310, t. 1, f. 33.
? *Ranella nodosa* Bon. *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. *1838*, 396.
**nodularium** = **tu**?, **z**.
*Murex nodularius* Lk. *i.* Ann. mus. II, 226.
*Triton nodularium* Lk. hist. VII, 577; Dsh. tert. II, 613, t. 80, f. 39—41 = **tz**; — ? Grat. Atl. I, t. 30, f. 26 = **u**.
**obliquatum** BelldMicht. *i.* Mem. Tor. *1841, b*, III, 126, t. 2, f. 14.
*Triton gibbosum* Bon. *i.* Mus. Taur. [*non* Brod.].
Tritonium laevigatum *affine*.
**pileare** = **vz**.
*Triton pileare* Lk. hist. VII, 182 (Encycl. t. 415, f. 4) = **z**; Serr. tert. 117.
*non* = Murex pileare Brocc.?
**pirastер** = **t**.
*Murex pyraster* Lk. *i.* Ann. mus. II, 225; hist. VII, 575.
*Triton pyraster* Dsh. tert. II, 616, t. 80, f. 36—38.
**planicostatum** = **t**.
*Triton planicostatum* Dsh. tert. II, 616, t. 80, f. 25—29 = **t**.
? **pulchellum** = **u**.
*Triton ?pulchellum* Dfr. *i.* Dict. LV, 382 = **u**.
***pyraster*** *v.* piraster = **t**.
**pyramidatum** = **M²t**.
*Triton pyramidatum* Lea fil. *i.* Sill. Journ. XL, 99, t. 1, f. 16.
**ranelloides** = **u**.
*Triton ranelloides* Grat. Atl. I, t. 29, f. 22.
**reticulosum** = **t**.
*Murex reticulosus* Lk. *i.* Ann. mus. II, 226.
*Triton reticulosum* Dsh. tert. II, 615, t. 80, f. 30—32.
**rugosum** Phil tert. 27, t. 4, f. 25 = **w**.
**scabrum** = **M⁴xz**.
*Triton scaber* Brod. *i.* Zool. Journ. *1822*, 348; d'O. moll. 450, t. 62, f. 13.
**scrobiculator** Phil. Sic. 213, II, 184 = **wz**.

Digitized by Google

Tritonium)
*Murex scrobitulator* Gm. 3535.
*Triton scrobiculator* Lk. hist. VII, 180; BellMicht. *i.* Mus. Tor. *1841*, *b*, III, 125, t. 2, f. 7.
**striatulum** = **t**.
*Murex striatulus* Lk. *i.* Ann. mus. II, 225, VI, t. 45, f. 5.
*Triton striatulum* Dsh. tert. II, 612, t. 80, f. 13—15.
***striatum*** Eichw. *v.* Fusus clavatus Kön. = **u**.
**subspinosum** = **u**.
*Triton subspinosum* Grat. Atl. I, t. 29, f. 13 = **u**.
**succinctum** Phil. Sic. II, 184 = **uwz**.
*Triton succinctum* Lk. hist. VII, 181; Dsh. *i.* Lyell app. 34.
**Tarbellianum** = **u**.
*Triton Tarbellianum* Grat. Atl. I, t. 29, f. 11—14 = **u**.
**tortuosum** Phil. tert. 60, t. 4, f. 24 = **w**.
**tuberculiferum** Br. *i.* Jb. *1827*, II, 533; It. 32 = **w**.
*Murex rana* var. Brocc. subap. 401.
**turriculatum** = **t**.
*Triton turriculatum* Dsh. tert. II, 608, t. 80, f. 7—12 = **t** [*non* Dsh. *i.* Mor. = **z**].
***turritum*** Eichw. *v.* Tritonium corrugatum Br. = **u—z**.
**unifilosum** = **uwz**.
*Triton unifilosum* Bon., Dsh. *i.* Lyell app. 34, 56; Grat. stat. 14.
**ventricosum** = **u**.
*Triton ventricosum* Grat. Atl. I, t. 29, f. 17.
**vespaceum** = **u, z**?.
*Triton vespaceum* Grat. Atl. I, t. 29, f. 15.
**viperinum** = **t**.
*Murex viperinus* Lk. *i.* Ann. mus. II, 226.
*Triton viperinum* Lk. hist. VII, 577; Dsh. tert. II, 611, t. 80, f. 16—18.
**TRIVIA** Gray 1832 (Catal. Cypr.): Gasteropod. Ctenobranch. ***gen. viv. et foss.***, *a* Cypraea Lk. ***disjunctum***; — Pag. 482.
? **affinis** Wood *i.* Ann. nath. IX, 543 = **u**.
† **Angliae** Wood *i.* Ann. nath. IX, 543 = **u**.
**avellana** Gray cat.; Wood *i.* Ann. nath. IX, 543 = **u**.
*Cypraea avellana* 1823 So. mc. IV, 107, t. 378, f. 3 = **u**.
„ *affinis* Duj. *i.* Mgéol. II, 304, t. 19, f. 12 = **u**.
**coccinella** (Lk. *sp.*) = **uvwxz**.
*Cypraea pediculus* (L.) Brocc. subap. 282 [*pars*] = **w**.
*Cypraea coccinella* Lk. hist. VII, 404 = **z** [*non* 408]; Br. Leth. 1115, t. 42, f. 7; Phil. Sic. I, 236, 237, II, 199, 200, 271 = **wxz**; ?Grat. Atl. I, t. 41, f. 31 = **u**.
*β Cypraea coccinelloides* So. mc. IV, 107, t. 378, f. 1 [? Grat. Atl. I, t. 41, f. 27b].
*Trivia coccinelloides* Gray cat. 54.
***coccinelloides*** Gray *v.* Trivia coccinella = **u**.
**dimidiata** *n* = **w**.
*Cypraea dimidiata* Br. It. 16.
**Duclosiana** [-sana] Gray cat. 16 = **u**$^2$.
*Cypraea Duclosiana* Bast. Bord. 40, t. 4, f. 8; Grat. Atl. I, t. 41, f. 28.
Cypraea pustulata Lk. *affinis*.
**Europaea** Gray cat.; Wood *i.* Ann. nath. IX, 544$_2$ = **u, z**.
*Cypraea pediculus* Montg. test. brit. 200, suppl. 88.
† **globulosa** Wood *i.* Ann. nath. IX, 544 = **u**.
**retusa** Gray cat., Wood *i.* Ann. nath. IX, 544 = **u**.

Digitized by Google

*Cypraea retusa* So. mc. IV, 107, t. 378, f. 2.
**sphaericulata** Gray cat. 114 = **w**.
*Cypraea sphaericulata* Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 107; hist. VII, 108 = **w**.
*Cypraea pediculus* (L.) Brocc. subap. 282, *pars*.
† **testudinella** Wood *i.* Ann. nath. IX, 543 = **u**.
**TRIZYGIA** Royle 1832: Plant. Asterophyllitar. *foss. g.*; — Pag. 14.
**speciosa** Royle Himal. Mount. III, t. 2, f. 8. **G.**
***TROCHATELLA*** *sp.* } *v.* Infundibulum cretaceum D'O. = **f**[1].
**TROCHICTIS** Myr., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 722.
**carbonaria** Myr. *i.* Jb. *1842*, 584. **M.**
***TROCHILITES*** Schlth. 1813, 1820 (Petrfk. I, 156); Krüg. etc. = Trochi *spp. foss.*
***antrinus*** Schlth. *v.* Trochus antrinus Vern. = **g**.
‡ **acutus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 102; Petrfk. I, 159 = **k?m?**.
† **(Turbo) Aegyptius** Schlth. Verz. 41 = **E**[3]?
† ( „ ) **cancellatus** Schlth. Verz. 42 = ?
† ( „ ) **cingulatus** „ „ 41 = **q**?.
† ( „ ) **complanatus** „ „ 42 = ?
‡ **concentricus** Schlth. Petrfk. I, 158 = **m?**.
† **(Turbo) conchyliferus** Schlth. Verz. 41 = **w**.
† **crenularis** Krüg. Urw. II, 413 = **w**.
‡ **delphinulatus** Schlth. Petrfk. I, 161 = **b**.
‡ **depressus** Schlt. Petrfk. I, 159 = **u**.
***ellipticus*** Schlth. } *v.* Trochus cingulatus Brocc (*pars*) = **w**.
***excavatus*** Schläpf. }
† **(Turbo) faveolatus** Schlth. Verz. 42 = ?
† ( „ ) **fenestrina** Schlth. Verz. 42 = ?
† ( „ ) **giganteus** Schlth. Verz. 42 = ?
‡ **globosus** Schlth. Petrfk. I, 162 = **b**.
‡ **granosus** Schlth. Petrfk. I, 163 = **k?m?**.
**granulatus** Schlth. Petrfk. I, 157: *an* = Pleurotomaria granulata Dfr.? = **n?o?**.
*Trochus granulatus* Boué *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, 199.
***helicinus*** Schlth. *v.* Turbo helicinus Qu. = **g**.
‡ **laevis** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 71, 102, Petrfk. I, 159.
Knorr Verstein. II, 1, t. Bvia, f. 5, t. Bvii, f. 1.
‡ **limbatus** Schlth. I, 159 = **k? m?**.
‡ **niloticiformis** Schlth. Petrfk. I, 156 = **f**.
† **niloticiformis** Schläpf. Verz. 174 = **n**.
‡ **nodosus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 102; Petrfk. I, 157 = **k?q?**.
† **(Turbo) ovatus** Schlth. Verz. 42 = ?
† **pentagonatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 160 = **u**.
† **perspectivi** Schläpf. Verz. 174 = ?
***politus*** Schlth. *v.* Trochus politus Pusch = **n**.
***priscus*** Schlth. *v.* Schizostoma priscum Br. = **c**.
† **pseudo-perspectivus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 71.
Bourg. Pétrif. t. 31, f. 307 [*est* Pleurotomariae *nucleus*].
‡ **(Turbo) pseudoperspectiviformis** Schlth. Verz. 42: *an* Solarium pseudoperspectivum?
***pseudo-zizyphinus*** Schlth. *v.* Trochus pseudo-zizyphinus Brgn. = **u**.
† **rotundatus** Schläpf. *i.* N. Alpina *1821*, I, 268 ss.; Verz. 174 = **v**.
‡ **Scheuchzeri** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 91 = **v**?.
Bourg. Petrf. t. 33, f. 216.
† **solarius** Schlth. Petrfk. I, 162 (*aff.* Solarium stramineum Phil.) = ?
‡ **speciosus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 102.

Digitized by Google

Trochilites)
*Cochlites trochiformis* Walch *i.* Knorr Verst. Suppl. t. Vc, f. 5 = ?
† **striatus** Schläpf. *i.* N.Alpina *1821*, I, 268 sq.; Verz. 174 = v.
‡ **telescopiformis** Schlth. Petrfk. I, 160 = f?.
† **(Turbo) tuberculatus** Schlth. Verz. 42 = ?
† ( „ ) **turbiger** Schlth. Verz. 42 = ?
† **umbilicatus** Schlth. *i.* Jb. *1843*, 102 = k? m?.
† **(Turbo) undulatus** Schlth. Verz. 42 = b.

***TROCHOCRINITES***, Stellerid. *foss. g.* Portl.; *v.* Trochocrinus.

**TROCHOCRINUS**, *pro* „Trochocrinites" *adoptat* Morris; — Pag. 177.
**laevis** Portl. rept. 345, t. 15, f. 1.

**TROCHOLITES** Emms. 1845 (rept. 365): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* [*nobis incogn.*]; — Pag. 421.
**ammonius** Emms. rept. 365, f. 1 = M²a.

**TROCHOPSIS**, Anthozoor. *foss. g.* Eb. 1832 *pro* Turbinolopsis Lk., *quia vox hybrida* (Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*. 277).

**TROCHULINA**, Rotaliae *subg.* d'O. 1825 (tabl. 108).
**complanata** *v.* Rotalia complanata.
**Ferussaci** *v.* Rotalia Ferussaci.
**turbo** *v.* Rotalia turbo.

***TROCHURUS*** Beyr. 1846 (Tril. I, 31): Palaeadum *gen. e corporis partibus heterogeneatum specierum compositum.*
***speciosus*** Beyr.: cephalothorax = Staurocephalus Murchisoni Barr.; pygidium = Arges speciosus Beyr. *et* Lichas palmata Barr. *ipso teste.*

**TROCHUS** (L. 1758, syst. 10.) Lk: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 414.
***abbreviatus*** So. *v.* Pleurotomaria abbreviata Qu. = n².
**acute-carinatus** Mü. Gf. Petrf. III, 56, t. 180, f. 8 = n.
**acuticarinatus** Kli. gst. 152, t. 9, f. 20 = h.
**acutimargo** Roe. ool. II, 45, t. 20, f. 7 = o.
***acutus*** Gf. *v.* Euomphalus acutus Flem. = d.
***acutus*** Kon. *v.* Euomphalus angulata Kon. = d.
**Adansonii** [-ni] Phil. Sic. I, 182, 185, II, 153, 157 = wz.
*Monodonta Adansonii* Payr. cors. 127, f. 7, 8.
**aequilineatus** Mö., Gf. Petrf. III, 57, t. 181, f. 2 = n'
***agglutinans*** Lk. hist. (a) *v.* Phorus conchyliophorus = tuz.
***agglutinans*** Lk. ann. (t) *v.* Phorus umbilicaris = tü.
***agglutinans*** (Lk.) Brocc. *v.* Phorus crispus *n.* = w.
**Albensis** d'O. crét. II, 183, t. 177, f. 1—3 = q.
d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = f¹.
***Albertinus*** Gf. *v.* Pleurotomaria Albertiana Wissm. = k.
? **alligatus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 49; hist. VII, 556 = t.
[*non in* Dsh. tert.]
**Altavillensis** Dfr. *i.* Dict. LV, 473 = t.
Trochus Lucasanus *affinis.*
**alternans** Mü., Gf. Petrf. III, 60, t. 182, f. 2 = f.
† **alutaceus** Gf. *i.* Dech. 533 = d.
***Amedei*** Grat. *v.* Turbo Amedei Brgn. = u.
‡ **Amelianus** 1828, Der. *i.* Dict. LV, 484 = u.
**anaglypticus** Mü., Gf. Petrf. III, 55, t. 180, f. 4 = n.
**Anceus** Mü., Gf. Petrf. III, 55, t. 180, f. 3 = n.
***Andrzejowskii*** . . . Andrz., Pusch *v.* Tr. biangulatus Eichw. = u.

Digitized by Google

***Anglicus*** So. *v.* Pleurotomaria Anglica Dfr. = **m**.
**angulato-plicatus** Mü., Gf. Petrf. III, 57, t, 181, f. 3 = **n**.
**angulatus** So. mc. IV, *in corrigendis* = $n^2$.
*Trochus concavus* So. mc. II, 180, t. 181, f. 3 [*non* t. 272].
***angulatus*** Eichw. *v.* Turbo angulatus Eichw. = **u**.
**angulatus** Mü. Bair. 38; Gf. Petrf. III, 56, t. 180, f. 7 = **n**.
**angulosus** Hön., Gf. Petrf. III, 50, t. 178, f. 2 = **c**.
***angustus*** Dsh. *v.* Trochus elatus Dsh. = **t**.
***annulatus*** Bu. [*non* Lk.] *v.* Trochus Buchi Dub. = **u**.
? **antrinus** Vern. *i.* MVK. Russ. I, 225 = **g**.
*Trochilites antrinus* Schlth. *i.* Münchn. Denkschr. VI, 32, t. 7, f. 6.
*an* Pleurotomariae *sp.*?
***apertus*** Brand. *v.* Infundibulum apertum (*n.*) = **t**.
***arenosus*** So. *v.* Pleurotomaria granulata Dfr. = **n**.
**articulatus** Phil. Sic. I, 177, 184, II, 151, 155 = **wxz**.
*Monodonta articulata* Lk. hist. VII, 36 = **z**.
„ *tessellatus* (Gm.) Riss. mér. IV, 132, f. 51 = **xz**.
„ *Draparnaudii* Payr. cors. 131, t. 6, f. 17, 18 = **z**.
† **asperulus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 = **u**.
**Astierianus** [-ranus] d'O. crét. II, 182, t. 176, t. 16, 17 = **q**.
**Audebardi** Bast. Bord. 34, *t.* 4, f. 11; Grat. Atl. t. 13, f. 13; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 421 = $E^2M^2u$.
*Trochus crenulatus* Andrz. *i. litt.* (*fide* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322).
**Basteroti** Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 250, 597, t. 3, f. 3; Gf. Petrf. III, 58, t. 181, f. 7 = **f**.
***Basteroti*** Riss. *v.* Trochus Basterotinus Dfr. = **f**.
***Basteroti*** Gein. *v.* „ Requienianus d'O. = $f^1$.
‡ **Basterotinus** Dfr. *i.* Dict. LV, 483 = **f**.
*Trochus Basteroti* Risso mér. I, 102, IV, 131.
***Bellardii*** Micht. *v.* Phorus Bellardi = **uw**.
**bellus** Conr. *i.* Mort. app. 1 = $M^2u$.
***Benettiae*** So. *v.* Phorus umbilicaris = **t**.
***Benettiae*** (So.) Brgn. *v.* Phorus conchyliophorus (*n.*) = **ux**.
**biangulatus** 1830, Eichw. Lith. 220 = **u**.
? *Trochus Andrzejewskii* . . . Andrz. *i. litt.* (*fide* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322); Pusch Pol. 108, t. 10, f. 12.
‡ **biangulatus** Duj. *i.* Mgéol. II, 286 = **u**.
**biarmatus** Mü., Gf. Petrf. III, 55, t. 180, f. 2 = **u**.
***bicarinatus*** So. *v.* Pleurotomaria bicarinata Morr. = $n^2$.
**bicarinatus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 50; Dsh. tert. II, 243, t. 40, f. 17, 18, 19 = **t**.
‡ **bicarinatus** Bors. 1835 *i.* Mem. Tor. XXIX, 312 = **w**.
**bicarinatus** Kli. ost. 150, t. 9, f. 16 = **h**.
† **bicariniferus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 = **u**.
**biceps** Eichw. Russl. II, 55, t. 2, f. 12, 13 = **b**.
***bicinctus*** Roe. *v.* Trochus tricinctus Roe. = **q**.
***bicoronatus*** Sandb. *v.* Turbo squamiferus = **c**.
**binodosus** Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 12 = **h**.
**binodosus** „ Gf. Petrf. III, 58, t. 181, f. 4 = **n**.
**binodulosus** Kli. ost. 151, t. 9, f. 18 = **h**.
**bipunctatus** Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 14 = **h**.
**bisertus** Phill. Y. I, 165, t. 11, f. 27 = $n^2$.
**bisertus** Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 11 = **h**.
**biserratus** Gf. Petrf. III, 52, t. 178, f. 11; Kon. carb. 449, t. 39, f. 3 = **d**.

Digitized by Google

Trochus)

*Pleurotomaria biserrata* Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 29.
„ *serrilimbe* „ „ „ „ „ „ f. 30.
**bistriatus** Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 16 = **h.**
**bistriatus** Nyst Belg. 379 = **t.**
*Turbo laevigatus* Dsh. tert. II, 257, t. 33, f. 13—15.
**Boeclanus** [-canus] Brgn. trapp. 56, t. 2, f. 11 = **t.**
Bast. Bord. 33; Grat. Atl. t. 13, f. 10, 11 = **u**[1].
**Bouei** Steing. *i.* Mgéol. I, 371, t. 23, f. 4 = **c.**
*cfr.* Turbo armatus Gf.
† **Bouei** Partsch *i.* Jb. *1845*, 796 = **u.**
† **Branderi** 1828 Dfr. *i.* Dict. LV, 473 = **t**?.
Trochus crenularis *affinis.*
**Braunii** [-ni] Gf. Petrf. III, 52, t. 178, f. 13 = **h.**
***Brongniarti*** Br. *v.* Phorus Brongniarti = **t.**
**Bronnii** [-ni] Mü., Gf. Petrf. III, 59, t. 181, f. 9 = **f.**
**Buchii** [-chi] Dub. Volh. 39, t. 3, f. 9—11; Pusch Pol. 109 = **u.**
*Trochus annulatus* Bu. *i.* Karst. Arch. *b*, II, 132 [*non* Lk.].
„ *Puschii* Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, II, 99, t. 5, f. 1.
**Buchii** [-chi] Gf. Petrf. III, 60, t. 182, f. 1 = **f.**
**Bucklandi** Bast. Bord. 34, t. 1, f. 21; Grat. Atl. t. 13, f. 17 = **u**[1].
**bullatus** Phill. Sic. II, 226, t. 28, f. 8 = **w.**
† **Buneli** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f**[1].
***calliferus*** Nyst [*non* Lk. hist.] *v.* Delphinula callifera Dsh. = **t.**
***calyptriformis*** Lk. *v.* Infundibulum apertum *n.* = **t.**
***canaliculatus*** Brocc. *v.* Solarium moniliferum Br. = **w.**
**canaliculatus** (Lk.) Phil. Sic. I, 180, 185, II, 152, 156, 269 = **vwxz.**
*Monodonta canaliculata* Lk. hist. VII, 37 = **z.**
„ *Fermonii* Payr. cors. 128, t. 6, f. 11—12 = **z**; Serr. tert. 260 = **v.**
‡ **canaliculatus** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 312 = **w.**
**canaliculatus** d'A. *i.* Mgéol. V, 379, t. 29, f. 6 = **n**[3].
**canaliculatus** Reuss Krform. II, 112, t. 44, f. 25 = **f**[1].
**cancellatus** Mü. Gf. Petrf. III, 59, t. 181, f. 5 = **n.**
**capillosus** Br. It. 57 = **t.**
***carinatus*** Bors., Brgn. *v.* Turbo carinatus Dsh. = **uw.**
***carinatus*** Grat. *v.* Trochus Thoreinus Grat. = **u**[2].
***carinatus*** Gf. *v.* Cirrus carinatus So. = **n.**
***carinatus*** Eichw. *v.* Trochus patulus Brocc. = **uw.**
‡ **catenatus** Dfr. *i.* Dict. LV, 484 = **u.**
‡ **catenularis** Eichw. Lith. 220 = **u.**
*cfr.* Trochus Buchi Dub.
***catenulatus*** Hön. *v.* Pleurotomaria gemmulifera Phill. = **d.**
***catenulatus*** Gf. *v.* Pleurotomaria Lonsdalei AV. = **e.**
**Caumontii** [-ti] Kli. ost. 149, t. 9, f. 12 = **h.**
**Celinae** Andrz. *i.* Bull. Mosc. VI, t. 13, f. 1; Pusch Pol. 109 = **u.**
**Cerberi** Br. It. 60 = **t.**
*Monodonta Cerberi* Brgn. trapp. 53, t. 2, f. 5.
*? Trochus depressus* Bast. Bord. 86 = **u.**
**cinctus** Phil. Sic. I, 185, II, 157. t. 10, f. 20 = **w.**
**cinctus** W. Wagner . . . . t. 3, f. 4 = **M**[2]**u.**
**cinctus** Mü., Gf. Petrf. III, 57, t. 180, f. 11 = **n.**
**cinerarius** L, Flem. brit. an. 322; Brocc. subap. 355; Dsh. *i.* Lyell app. 24; His. Leth. 36 = **wxz.**
† **cinereoides** Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 = **u.**
**cingulatus** Brocc. subap. II, 351, t. 5, f. 15 = **vwz.**

Digitized by Google

***Trochilites ellipticus*** Schlth. Petrfk. I, 163.
» ***excavatus*** Schläpf. *i.* N.Alp. ***1831***, I, 268 ss. Verz. 174.
? ***Trochus sisyphinus*** Stud. Mol.
***Trochus polymorphus*** Cantr. *i.* l'Instit. ***1836***, IV. 53 (*pars*).
† **cingulatus** Gf. *i.* Dech. 533 = **d**.
***cirroides*** Bgn. *v.* Solarium cirroides d'O. = **r**.
**cognatus** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 6 = **s³u**.
***colligens*** Bon. *v.* Phorus colligens *n.* = **u**.
**columellaris** Roe. ool. II, 45, t. 20, f. 6 = **n**,
***concavus*** So. mc. t. 181 *v.* Trochus angulatus So. = **n²**.
***concavus*** So. mc. t. 272 *v.* Trochus pseudo-zizyphinus Brgn. = **u**.
***conchyliophorus*** Born *v.* Phorus conchyliophorus *n.* = **t**.
***concinnus*** Roe. *v.* Turbo concinnus Reuss = **t¹**.
***conicus*** Gein. *v.* Delphinula conica Lk. = **t**.
**coniformis** 1832, Br. It. 58 = **w**.
***Trochus polymorphus*** Cantr. *i.* l'Instit. ***1836***, IV, 53 [*pars*].
**coniformis** Kon. carb. 447, t. 87, f. 4 = **d** [*non* Br.].
***Trochus pyramidatus*** Kon. *i.* d'Omal. géol. 516 [*non* Lk.].
***confusus*** Dsh. *v.* Phorus confusus *n.* = **t**.
† **conspersus** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 141 = **u**.
**conulus** (Lk.) Phil. Sic. I, 175, II, 149, 154, 269 = **uwxz**.
*α* ***Trochus conulus*** Lk. hist. VII, 24; ? Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 [*non* Eichw.].
*β* ***Trochus sisyphinus*** L., Lk. hist. VII, 24; Br. It. 58; Wood *i.* Ann. nath. IX, 531.
* ***Trochus polymorphus*** Cantr. *i.* l'Instit. ***1836***, IV, 53 (*pars*).
*cfr.* Trochus Zuckowcensis Andrz.
***conulus*** Eichw. *v.* Trochus Podolicus Dub. = **u, z?**.
***corallinus*** Gm. *v.* Monodonta corallina Phill. = **uz**.
† **Cordieri** d'A. *i.* Bull. géol. ***1846***, *b*, III, 337 = **t¹**.
**costellifer** Mü., Gf. Petrf. III, 58, t. 181, f. 8 = **f**.
**crenularis** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 48, VIII, t. 15, f. 5; Dsh. tert. II, 229, t. 27, f. 3, t. 28, f. 13—15; Bu. *i.* Bull. géol. ***1836***, VI, 157 = **E²s²t**.
**crenulatus** Brocc. subap. II, 354, 662, t. 6, f. 2; Phil. Sic. I, 176, II, 150, 154, 269 = **uvwxz**.
***Trochus punctatus*** Ren.
***Turbo crenulatus*** Grat. stat. 14 [*err. typogr.*].
***Trochus Matonii*** Payr. Cors. 126, t. 6, f. 5, 6; Serr. tert. 104; Dsh. *i.* Lyell app. 24.
? ***Trochus pyramidatus*** Lk. hist. VII, 17 (Tr. foveolatus Gm.) = **z**.
***crenulatus*** Andrz. *v.* Trochus Audebardi Bast. = **u**.
**crispulus** Phil. Sic. II, 156, t. 25, f. 12 = **w**.
***crispus*** Kön. *v.* Phorus crispus *n.* = **w**.
‡ ***crispus*** Dfr. *i.* Dict. XV, 484 = **n?**.
***cumulans*** Brgn. *v.* Phorus cumulans Br. = **w**.
**cyclostoma** Dsh. tert. II, 237, t. 29, f. 9—10 = **t**.
***cyclostoma*** Gein. *v.* Turbo cyclostoma Benz = **n**.
**Dargelasi** Grat. tabl. no. 99; Atl. I, t. 13, f. 20, 21 = **u**.
***Daudebardi*** [*rectius?*] *v.* ***Audebardi***.
**decoratus** Hehl, Ziet. Württ. 46, t. 35, *f*, 1 = **n³**.
‡ **decoratus** Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. ***1840***, . . . = **u? w?**.
***decussatus*** Forb. *v.* Turbo decussatus d'O. = **r**.
**Dekinii** [Dekin-i] Nyst Belg. 378, t. 11, f. 10 = **u**.
***Trochus striatulus*** Nyst *antea, in litt.* [*non* Brocc. etc.].

Digitized by Google

Trochus)
‡ **delphinuloides** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, 341 = **vv**.
**dentigerus** d'O. crét. II, 185, t. 177, f. 9—12 = **q**.
‡ **deperditus** Dfr. 1828 *i.* Dict. LV, 483 = **n²**.
**depressus** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. *1826*, 332, t. 2, f. 5 = **vv**.
***depressus*** Bast. *v.* Trochus Cerberi Br. = **u**.
† **depressus** Williams. *i.* Geol. tr. *b*, V, 241 = **m**.
**Deslongchampsii** [-si] Kli. ost. 149, t. 9, f. 13 = **h**.
? **detritus** Dub. Volh. 41, t. 2, f. 26—28 = **u**.
*num* Cerithii *apex sit, quaerit* Dsh.
**difficilis** d'O. crét. II, 187, 415, t. 177, f. 17 = **f²**.
***dilatatus*** Dsh., Leym. *v.* Solarium dilatatum d'O. = **r**.
**dimidiatus** So. mc. II, 181, t. 181, f. 4 = **n²**.
**discoideus** Roe. ool. I, 150, t. 11, f. 12 = **n**.
**Doris** Mü. Gf. Petrf. III, 53, t. 179, f. 9 = **m**.
† **dubius** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**.
† **dubius** Mü. Bair. 50 = **n⁴**.
‡ **Dumerilii** Riss. mér. IV, 129 = **xx**.
† **Duperreyi** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f¹**.
***duplicatus*** So. *v.* Turbo duplicatus Gf. = **n²**.
† **duplicatus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 141 = **u**.
**echinatus** Klöd. Brandb. 156, t. 2, f. 7; Alb. Trias 238 = **k**.
**elatus** Dsh. tert. II, 235, t. 29, f. 5—8 = **t**.
*Trochus angustus* Dsh. *ibid. in explic. tab.* p. 17.
**elegans** Grat. tabl. no. 200; Atl. t. 13, f. 15 = **u¹**.
*an* Turbo?
**elegantulus** Phil. tert. 22, 55, t. 3, f. 35 = **vv**.
**elevatus** Phil. Sic. II, 155, t. 25, f. 9 = **vv**.
**ellipticus** His. Leth. I, 35, t. 11, f. 1 = **b**.
Gf. Petrf. III, 50, t. 178, f. 4 = **c**.
*Turbo ellipticus* His. *t.* Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1845*, XIX, 104 = **b**.
*Turbo antiquissimus* Eichw. Sil. 119; Russl. II, 53, t. 2, f. 7 = **b**.
***ellipticus*** Potiez*et*Michd. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = **cd**.
***ellipticus*** Kon. *v.* Trochus Hisingeranus Kon. = **d**.
***elongatus*** So. *v.* Pleurotomaria elongata Dfr. = **n²**.
**euomphalus** Phil. Sic. I, 184, II, 156, t. 10, f. 21 = **vv**.
**exaltatus** Gf. *i.* Dech. 533; Petrf. III, 49, t. 178, f. 1 = ?**E²M²c**.
**excavatus** Brgn. trapp. 57, t. 6, f. 10 = **u**.
*cfr.* Trochus pseudo-zizyphinus.
**exiguus** Roe. ool. II, 46, t. 20, f. 5 = **n**.
**exilis** Phil. Sic. II, 156, t. 25, f. 15 = **vv**.
***extensus*** So. *v.* Phorus extensus *n.* = **t**.
***fagus*** Dfr. *v.* Trochus fanulum Gm. = **uwz**.
**fanulum** Gm. 3573; Phil. Sic. I, 179, 185, II, 151, 156; Duj. *i.* Mgéol. II, 285 = **uwz**.
*Monodonta Aegyptiaca* Payr. cors. 137, t. 6, f. 26, 27 [*non* Lk.].
*Trochus fagus* Dfr. *i.* Dict. LV, 478; Dsh. *i.* Lyell app. 24.
***Farinesi*** Serr. *v.* Phorus infundibulum *n.* = **uvw**.
***fasciatus*** So. *v.* Pleurotomaria fasciata Dsh. = **m²**.
**filosus** Phil. Sic. II, 155, t. 25, f. 24 = **vv**.
***fimbriatus*** Bors. *v.* Turbo fimbriatus Br. = **uw**.
**Fischeri** Mü., Gf. Petrf. III, 53, t. 179, f. 6 = **m**.
**flexuosus** Mü., Gf. Petrf. III, 53, t. 179, f. 8 = **m**.
**fragarioides** Phil. Sic. I, 177, 184, II, 150, 155, 270 = **wxz**.
*Monodonta fragarioides* Lk. hist. VII, 36 = **z**.

Digitized by Google

*Monodonta Olivieri* Payr. cors. 133, t. 6, f. 15, 16 = z [*cfr.* Tr. turbinatus].
**fragilis** Dsh. tert. II, 237, t. 29, f. 11—13 = t.
***funatus*** Duj. v. Pleurotomaria funata Reuss = r, f¹.
**funiculatus** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 332, t. 2, f. 4 = w.
**funiculosus** Dsh. tert. II, 234, t. 27, f. 4, 5 = t.
**Geinitzii** [-zi] Reuss Krform. II, 112, t. 44, f. 24 = f¹.
*Trochus granulatus* Gein. 1810 Kr. I, 46, t. 15, f. 20; Verstein. 349 [*non* Born].
*Pleurotomaria granulata* Gein. 1840 Kr. I, pg. VII.
**gemmulatus** Phil. Sic. II, 226, t. 28, f. 5 = w.
‡ **Genei** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 341.
Trochus fanulum *affinis*.
***Gibsi*** So. v. Pleurotomaria Gibbsi So. = r.
† **giganteus** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = s.
o **giganteus** Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385; Caucas. V, 299, VI, 350 tabl. = t.
*est* Pleurotomariae *sp., fide auctoris.*
**gigas** Bors. v. Phorus gigas *n.* = u.
**Girondinus** d'O. crét. II, 188, t. 178, f. 1—3; *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 470 = f².
***glaber*** Ko Du. v. Trochus Schübleri Ziet. = m.
**glabratus** Phil. Sic. II, 226, t. 28, f. 10 (?*i.* Jb. *1845*, 449) = w.
† **gracilis** Mü. Bair. 76 = m.
**gracilis** Ko Du. ool. 25, t. 1, f. 15 = m.
‡ **grandis** Roe. ool. I, 150 = n.
**granosus** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 333, t. 2, f. 6; Micht. *i.* Jb. *1846*, 54 = u.
**granosus** 1822 Lk. hist. VII, 20; Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 = u—z.
? **granulato-lineatus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 564 = f².
**granulato-striatus** Andrz. *i.* Bull. Mosc. VI, t. 13, f. 2; Pusch Pol. 109 = u.
**granulatus** Born, Lk. hist. VII, 26; Brocc. subap. II, 350; Phil. Sic. I, 174, II, 149, 269 = wxz.
***granulatus*** So. v. Pleurotomaria granulata Dfr. = n.
***granulatus*** Boué v. Trochilites granulatus Schlth. = n?o?.
**granulatus** Serr. tert. 105, t. 1, f. 9, 10 = v.
***granulatus*** Gein. v. Trochus Geinitzi Reuss = f¹.
***gregarius*** Gein. v. Turbo gregarius Gf. = k.
**Guerangeri** d'O. crét. II, 188, t. 177², f. 4, 5 = f¹.
***gurgitis*** Brgn. v. Pleurotomaria gurgitis d'O. = r.
**Guttadauri** Phil. Sic. I, 182, 185, II, 154, 156, t. 11, f. 1 = wx.
**guttatus** Phill. Y. I, 165, t. 6, f. 14 = m⁴.
***Hausmanni*** Gf. v. Pleurotomaria Albertiana Wissm. = k.
**helicinoides** Roe. ool. I, 150, t. 11, f. 13 = m.
**helicinus** Grat. tabl. 219; Atl. t. 13, f. 25 = u².
***helicites*** Gein. v. Turbo helicites Mü. = k.
**helicites** So. *i.* Sil. 603, 706, t. 3, f. 1c, 5; AV. 389 = bc.
**Hisingerianus** [-ranus] Kon. carb. 446, t. 39, f. 1 = d.
*Trochus elliptícus* Kon. *i.* d'Omal. géol. 516 [*non* His. etc.].
**humilis** Conr. *i.* Mort. app. 1 = M²u.
† **Huoti** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = f¹.
**Jenuyi** Dfr. 1828 *i.* Dict. LV, 483 = u.
*var.*: *Monodonta baccata* Dfr. *i.* Dict. XXXII, 475.
**imbricatus** So. mc. III, 127, t. 272, f. 3, 4 = m.
‡ **imbricatus** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 333 = w.
**incrassatus** Dsh. tert. II, 239, t. 30, f. 1—5, 9 = t.

Digitized by Google

Trochus)

‡ **incrassatus** Duj. *i.* Mgéol. II, 285 = **u**.
*inflatus* . . . Sm. *v.* Margarita inflata Morris. = **xz**.
? **inflatus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 564 = **f**.
*infundibulum* Brocc. *v.* Phorus infundibulum *n.* = **uvw**.
† **infundibulum** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**.
**interruptus** Kli. ost. 151, t. 9, f. 17 = **h**.
**jurensis** Hartm., Ziet. Württ. 46, t. 34, f. 2; Gf. Petrf. III, 57, t. 180, f. 12 = $n^5$.
*jurensi-similis* Rom. *v.* Pleurotomaria gigantea So. = **q**.
**Kickxii** [-xi] Nyst Anv. 26, t. 4, f. 19; Belg. 381, 649, t. 12, f. 2 = **tu**.
**Klipsteinii** [-ni] Gf. Petrf. III, 50, t. 181, f. 1 = **c**.
**labarum** Bast. Bord. 33, t. 1, f. 23; Grat. Atl. t. 13, f. 12; Br. It. 59 = **uvwz**.
*Turbo labarum* Grat. stat. 14 [*err. typ.*].
**Labadyei** d'A. *i.* Mgéol. V, 379, t. 29, f. 2 = $m^3$.
*Lacordairеanus* Kon. *v.* Litorina Lacordairea Kon. = **d**.
**laevigatus** So. mc. II, 179, t. 181, f. 1; Nyst Belg. 379, t. 11, f. 11 = **u**.
**laevigatus** Grat. tabl. no. 201; Atl. t. 13, f. 16 = $m^2$.
**laevigatus** Phil. Sic. I, 175, II, 154, t. 11, f. 2; (? Fr. Hoffm. *i.* Karst. Arch. *1831*, III, 386) = **wz**.
*laevis* Nils. *v.* Trochus plicato-carinatus Gf. = **f**.
**Lamarckii** [-ki] Dsh. tert. II, 234, t. 27, f. 9—11 = **t**.
? *Trochus sulcatus* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 49 (*pars*).
**lapidosus** Conr. *i.* Mort. app. 1 = $M^2$, **u**.
**laticostatus** Mü. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 24 = **h**.
**Laugieri** Payr. cors. 125, t. 6, f. 3, 4; Phil. Sic. I, 125, II, 150, 154, 269 = **wxz**.
**lenticularis** So. *i.* Sil. 642, 706, t. 19, f. 11 = **a**.
**lepidus** Kon. *i.* d'Omal. géol. 516; Carb. 450, t. 39, f. 2 = **d**.
*leprosus* Mort. *v.* Phorus leprosus *n.* = $M^2$, **f**.
*limbatus* Kon. *v.* Pleurotomaria limbata Phill. = **d**.
*linearis* Mant. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = $f^1$.
† **linearis** Mü. Bair. 50 = $n^4$.
**litoralis** Brown conch. illustr. t. 45, f. 1, 4; Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 = **u—z**.
**Lucasianus** [-sanus] Brgn. trapp. 55, t. 2, f. 6; Br. It. 57 = **t**.
**luctuosus** d'O. moll. 408, t. 76, f. 16—19 = $M^4$, **xz**.
† **Lyriope** Mü., Braun Bair. 39 = **n**.
† **maculatus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 141 = **u**.
**magus** Gm. 3567; Lk. hist. VII, 15; Brocc. subap. II, 355; Phil. Sic. I, 179, II, 152, 269 = **uwxz**.
*Gibbula magus* Riss. mér. IV, 134.
*Turbo magus* Grat. stat. 14 [*err. typogr.*].
*mammillaris* Eichw. *v.* Turbo tuberculatus Serr. = **u**.
**Marçalsi** d'O. crét. II, 190, t. 186$^2$, f. 19 = $f^1$.
**margaritaceus** Dsh. tert. II, 232, t. 28, f. 7—9 = **t**.
† **margaritula** Merian, Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 148 = **u**.
‡ **marginatus** Eichw. Lith. 220 = **u**.
**marginulatus** Phil. Sic. II, 227, t. 28, f. 4 = **w**.
**Marollinus** [Marolle-inus] d'O. crét. II, 184, t. 177, f. 7—8 = **q**.
**Marrotianus** [Marrot-anus] d'O. crét. II, 187, 415, t. 177, f. 15, 16 = $f^2$.
**Martinianus** [Martin-anus] Mathn. cat. 236, t. 39, f. 10, 11 = **v**.
*Matonii* Payr. *v.* Trochus crenulatus Brocc. = **uvwz**.
**Maximiliani-Leuchtenbergensis** [*nomen bis-sesquipedale*!] Kli. ost. 147, t. 9, f. 8 = **h**.

Digitized by Google

**Metis** Mü., Gf. Petrf. III, 56, t. 180, f. 6 = **n.**
**miliaris** Brocc. subap. II, 353, t. 6, f. 1 = **w.**
*num*: Trochus crenulatus *var.* ?
‡ **miliaris** Riss. mér. IV, 130 = **xz.**
***miliaris*** Scacchi v. Trochus millegranus Phil. = **w.**
**millegranus** Phil. Sic. I, 183, II, 154, t. 10, f. 25 = **w.**
*Trochus miliaris* Scacchi notiz. 46 [*non* Brocc.].
**minutus** Dsh. tert. II, 239, t. 29, f. 15—18 = **t.**
**minutus** Roe. ool. I, 151, t. 11, f. 4 = **n.**
**mitratus** Dsh. tert. II, 233, t. 27, f. 6—8, 12—14 = **t.**
**Mitchelli** Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u.**
***monilifer*** Lk. v. Trochus nodulosus Brand. = **t.**
**monilifer** (So.) Ziet. Württ. 46, t. 34, f. 4 = **n⁵.**
***monilifera*** Phill. v. Trochus monilitectus Phill. = **n.**
**monilitectus** Phill. Y. I, 123, t. 9, f. 33 = **n³⁴.**
*Trochus monilifera* Phill. Y. I, 165.
*cfr.* Turbo Meriani.
**Montacuti** [Montagu-i] . . . Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 = **uz.**
**Montagui** *v.* Montacuti.
***muricatus*** Duj. v. Turbo rugosus Dub., *non* L. = **u.**
**Neptuni** Mü. Beitr. III, 68, t. 15, f. 15 = **c.**
† **Nerei** Mü., Braun Bair. 39 = **c.**
**Nessigi** Roe. Harz 29, t. 7, f. 15 = **c.**
**Nilssoni** Mü., Gf. Petrf. III, 58, t. 181, f. 6 = **r.**
***nitens*** Woodw. v. Trochus tumidus Monto. = **u—z.**
† **nitidissimus** Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w.**
† **nobilis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 443 = **w.**
‡ **nodosus** Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 333 = **w.**
**nodulosus** Brand. Hant. 10, t. 1, f. 6 = **t.**
*Trochus monilifer* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 48; Dsh. tert. II, 231, t. 28, f. 1—6; So. mc. IV, 91, t. 367.
**novem-cinctus** Bu. *i.* Karst. Arch. *b*, II, 132; Dub. Volh. 39, t. 3, f. 17—19 [*excl. syn.*] = **u.**
**nudus** Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 21 = **h.**
**nudus** Mü., Gf. Petrf. III, 54, t. 180, f. 1 = **m.**
† **obconicus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 = **u.**
**obliquatus** Brocc. subap. II, 354, t. 5, f. 20 = **wz.**
† **obscurus** Mü. Bair. 49; Beitr. I, 109 = **n².**
**obscurus** Dsh. *i.* Mor. 138, t. 24, f. 9, 10, 11 = **S²w.**
† **obscurus** Mü., Braun Bair. 39 = **c.**
**obsoletus** Roe. ool. I, 151, t. 11, f. 5 = **n.**
† **Oceani** Mü., Braun Bair. 39 = **c.**
**octosulcatus** Nyst Anv. 26, t. 4, f. 18; Belg. 381, t. 12, f. 1 = **u.**
***onustus*** Nilss. v. Phorus onustus *n.* = **r.**
***opercularis*** Brand. v. Infundibulum apertum *n.* = **t.**
**ornatus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 49; Dsh. tert. II, 230, t. 27, f. 1, 2, t. 28, f. 10—12 = **t.**
*Trochus semicostulatus* Lk. hist. VII, 557.
***ornatus*** So. v. Pleurotomaria pallium Morris. = **n².**
**ornatus** Kli. ost. 147, t. 9, f. 9 = **h.**
**Ottoi** Phil. Sic. II, 227, t. 28, f. 9 = **w.**
**oxygonus** Roe. Harz 29, t. 8, f. 5 = **c.**
***pallium*** So. v. Pleurotomaria pallium Morris. = **n.**
**parvulus** Phil. Sic. II, 155, t. 25, f. 11 = **w.**
**Patagonicus** d'O. moll. 408, t. 55, f. 1—4; voy. 155 = **M⁴xu.**
**patellatus** Dsh. tert. II, 240, t. 31, f. 5—7 = **t.**
**patulus** Brocc. subap. 336, t. 5, f. 19; Bast. Bord. 33 = **uvw.**

Digitized by Google

Trochus)

*!Trochus sulcatus* Eichw. Lith. 221, *et specim.!*

*?Trochus carinatus* Eichw. Lith. . . ., *t.* Bu. *i.* Karst. Arch. *1830, b*, II, 130.

***perversus*** L. *v.* Cerithium perversum Lk. = **uz.**

**Petraeos** Mü. Beitr. III, 88, t. 15, f. 16 = **e.**

***Pharaonis*** Lk. *v.* Monodonta Pharaonis Grat. = **u–z.**

**philanthropus** Cona. *i.* Mort. app. 1 = **M²u.**

**Philippii** Mē., Gr. Petrf. III, 55, t. 180, f. 5 = **n.**

**planatus** Roe. Kr. 81, t. 12, f. 8 = **f.**

**planulatus** Lea *i.* Sill. Journ. XL, 96, t. 1, f. 9 = **M²t.**

**plicato-carinatus** Gp. Petrf. III, 59, t. 181, f. 11 = **f.**

*α var. granulata* [*typus*].

*β Trochus laevis* Nilss. Suec. 12, t. 3, f. 2; Gf. Petrf. III, 60, t. 181, f. 13.

*Delphinulae sp.* Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 4.

*Delphinula tricarinata* Roe. Kr. 81, t. 12, f. 3–6.

*γ var. depressa.*

**plicato-granulosus** Mü., Gr. Petrf. III, 60, t. 182, f. 3 = **f.**

† **plicatus** Mü. Bair. 76 = **m.**

**plicatus** d'A. *i.* Mgéol. V, 379, t. 29, f. 5 = **n³.**

‡ **plicatus** ?Reuss Krgeb. 208; Krform. 48 = **f.**

*cfr.* Trochus Requienanus.

***plicomphalus*** Pusch *v.* Phorus plicomphalus Pusch = **u.**

**Podolicus** Dub. Volh. 42, t. 3, f. 1–3; Pusch Pol. 107, t. 10, f. 13 = **u.**

*Trochus conulus* Eichw. Lith. 221 [*non* Lk.].

„ *variabilis* So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 9 = **uz?.**

**politus** Pusch Pol. 107, t. 10, f. 9 = **n.**

*?Trochilites politus* Schlth. Petrfk. I, 156.

***polymorphus*** Cantr. *v.* Trochus conulus Lk., Tr. cingulatus Brocc., Tr. coniformis Br., Tr. 4cingulatus Br.

† **Poppelacki** Partsch *i.* Jb. *1845*, 796 = **u.**

**princeps** KoDu. ool. 26, t. 1, f. 18 = **m.**

***prominens*** So. *v.* Pleurotomaria sulcata Dsh. = **n.**

† **propinquus** Mü., Braun Bair. 39 = **m.**

† **Protei** Mü., Braun Bair. 39 = **c.**

‡ **pseudo-conuloides** Dfr. *1828 i.* Dict. LV, 474 = **u.**

**pseudo-helix** Reuss Krform. II, 112, t. 44, f. 23 = **f¹.**

***pseudo-perspectivus*** Brocc. *v.* Solarium pseudo-perspectivum Riss. *et* S. simplex Br. = **u–z.**

**pseudo-ziziphinus** Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 433; Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 = **u.**

*Trochilites pseudo-ziziphinus* Schlth. Petrfk. I, 160.

*Trochus concavus* So. mc. III, 127, t. 272, f. 1 [*non* t. 181].

„ *Sedgwicki* So. mc. VI, 247, *in indice.*

***punctatus*** Ren. *v.* Trochus crenulatus Brocc. = **u–z.**

***punctatus*** So. *v.* Pleurotomaria punctata Gf. = **n.**

‡ **punctulatus** Duj. *i.* Mgéol. II, 286 = **u.**

***Puschii*** Andrz. *v.* Trochus Buchi Dub. = **u.**

**pyramidalis** Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 17 = **h.**

**pyramidatus** Phill. Y. I, 165, t. 11, f. 22 = **n².**

***pyramidatus*** Kon. *v.* Trochus coniformis Kon. = **d.**

**quadrangulo-nodulosus** Kli. ost. 150, t. 9, f. 15 = **h.**

? **quadricinctus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 (*nom.*) = **u.**

**quadricingulatus** Br. It. 59 = **w.**

*Trochus polymorphus* Cantr. *i.* l'Inst. *1836*, IV, 53 (*pars*).

**quadricostatus** Mü., Gr. Petrf. III, 54, t. 179, f. 11 = **m.**

Digitized by Google

**quadrilineatus** Kli. ost. 149, t. 9, f. 11 = **h.**
**quadristriatus** Dub. Volh. 41, t. 3, f. 4—6 = **u.**
**quinquecinctus** Ziet. Württ. 46, t. 35, f. 2 = **n**$^5$.
**quinquecinctus** Gf. Petrf. III, 50, t. 178, f. 3 = **c.**
***radians*** Lk. *v.* Infundibulum trochiforme D'O. = **M**$^4$**xz.**
**reclusus** Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M**$^2$**u.**
**regalis** Roe. Kr. 81, t. 12, f. 7 = **f.**
† **regularis** Mü., Braun Bair. 38 = **n.**
***Reichii*** Grin. *v.* Trochus Requienanus D'O. = **f**$^1$.
**Requienianus** [-nanus] D'O. crét. II, 186, t. 177, f. 13, 14 = **f**$^1$.
*Trochus Reichii* Grin. Kr. I, 47, t. 15, f. 24.
„ *Basteroti* (Brgn.) Grin. *l. c.* [*non* Brgn.].
***reticulatus*** So. *v.* Pleurotomaria reticulata Buckl., So. = **no,r**?.
? **reticulatus** Sm. strat. ident. f. 3; Phill. Y. I, 165 = **q.**
† **Rhenana** Merian, Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. ***1843***, 148 = **u.**
***Rhodani*** Brgn. *v.* Pleurotomaria Rhodani D'O. = **r.**
***Rhodani*** (Brgn.) Grin. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f**$^1$.
**Richardii** [-di] Phil. Sic. I, 181, 185, II, 152, 156 = **wz.**
*Monodonta Richardi* Payr. Cors. 138, t. 7, f. 1, 2 = **z.**
**Robynsii** [-si] Nyst Anv. 26, t. 4, f. 20; Belg. 382, t. 12, f. 3 = **u.**
**Roemeri** Gf. Petrf. III, 51, t. 178, f. 10 = **d.**
*Trochus scalaris* Gf. *i.* Dech. 533 [*non* Roe.].
† **Rozeti** d'A. *i.* Bull. géol. ***1846***, *b*, III, 337 = **f**$^1$.
***rugosus*** Phil. *v.* Turbo rugosus L. = **w—z.**
**rugosus** Grat. tabl. no. 195; Atl. t. 13, f. 7, 8 = **u**$^2$.
† **rugosus** Mü. Bair. 76; Braun Bair. 39 = **m.**
**rupestris** Eichw. Russl. II, 54, t. 2, f. 10—11 = **b.**
**sanguineus** Fér., Phil. Sic. I, 179, 184, II, 151, 155 = **wz.**
*Turbo sanguineus* L. (ed. 12.) 1235 [*non* Gm.].
„ *coccineus* Dsh. *i.* Mor. 145, t. 19, f. 6—8.
**Sarthinus** [*Sarthe*-] D'O. crét. II, 189, t. 177$^2$, f. 6—8.
***scalaris*** Gf. *v.* Trochus Roemeri Gf. = **d.**
**scalaris** Roe. ool. I, 151, t. 11, f. 8 = **q.**
**Schübleri** Ziet. Württ. 46, t. 34, f. 5 = **m.**
*Trochus glaber* KoDu. ool. 24, t. 1, f. 12; Gf. Petrf. III, 54, t. 179, f. 12 = **m.**
**Scillae** [Scilla] Cantr. *i.* Bull. Brux. ***1842***, IX, II, 342 = **w.**
Scilla t. 14, f. 9 [*affinis* Trochus conuloides Lk.].
***scrutarius*** Phil. *v.* Phorus scrutarius *n.* = **w.**
***Sedgwicki*** So. *v.* Pleurotomaria reticulata Buckl. (= *no,r*) *et* Trochus pseudo-zizyphinus Brgn. (**u**).
**Sedgwickii** [-ki] Mü., Gf. Petrf. III, 53, t. 179, f. 4 = **m.**
***semicostulatus*** Lk., Dfr. *v.* Trochus ornatus Lk. = **t.**
**semigranulatus** Dub. Volh. 40, t. 3, f. 7, 8 = **u.**
*var.*: Pusch Pol. 108, t. 10, f. 10.
**semipunctatus** Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 15 = **h.**
***serratus*** Brocc. [?] *v.* Turritella serrata Serr. = **vw.**
***similis*** So. mc. II, t. 142 *v.* Pleurotomaria Anglica Dfr. = **m.**
**similis** So. mc. II, 179, t. 181, f. 2; Nyst Belg. 377 = **t.**
† **similis** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 141 = **u.**
† **similis** Mü., Braun Bair. 38 = **t.**
‡ **simplex** Dfr. *i.* Dict. LV, 484 = **u**$^2$.
**simplex** Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 8 = **f.**
**solarioides** d'A. *i.* Bull. géol. ***1846***, *b*, III, 337 = **f**$^1$.
***solaris*** (L.) Brocc. *v.* Turbo rugosus = **w.**
**solaris** (L.) Grat. Atl. t. 13, f. 26, 27 **u**$^2$(**m**).
*Monodonta solaris* Grat. tabl. 213.



Digitized by Google

Trochus)
*? Delphinula solaris* Serr. [*nisi ad* Trochum rugosum *referenda*].
**solarium** Nyst Anv. 27, t. 5, f. 21; Belg. 383, t. 12, t. 4 = **u**.
*num* Solarii *sp.*?
‡ **Sowerbianus** [-byanus] Risso mér. I, 102, IV, 131 = **f**.
**Sowerbyi** Mü., Gf. Petrf. III, 53, t. 179, f. 7 = **m**.
† **speciosus** . . . *coll.* Leonh.; Jb. *1834*, 135 = **n**.
**speciosus** Mü. † *i.* Kefst. Deutschl. *1831*, IX, 4; Bair. 38; Gf. Petrf. III, 56, t. 180, f. 10 = **n**.
**spiniger** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 15 = **f**[1].
† **spinulosus** Mün. *i.* Jb. *1831*, 141 = **w**.
**spiratus** Br. It. 58 = **t**.
**spiratus** d'A. *i.* Mgéol. V, 378, t. 29, f. 4 = **n**[3].
‡ **squamosus** Dfr. *i.* Dict. LV, 474 = **t**?.
***stramineus*** Gm. *v.* Solarium stramineum Phil. = **wz**.
**striatissimus** Br. It. 57 = **t**.
† **striato-punctatus** Mü. *i.* Jb. *1835*, 443 = **w**.
**striatulus** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 13, t. 17, f. 1; d'O. crét. II, 183, t. 177, f. 4—6 = **q**.
**striatus** Gm. 3579; Brocc. subap. 661, t. 16, f. 4; Phil. Sic. I, 176, II, 150, 154, 269; Duj. *i.* Mgéol. II, 286 = **uwxz**.
*Turbo striatus* Grat. stat. 14 [*err. typogr.*].
(? Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157 = **S**[2]**t**).
***striatus*** So. *v.* Pleurotomaria gigantea J. So. = **qr**.
**strigilatus** Kli. ost. 152, t. 9, f. 19 = **h**.
**strigosus** Gm. 3573 (Chemn. V, 99, t. 170, f. 1650, 1651); Phil. Sic. II, 227 = **wz**.
*cfr.* Trochus turgidulus Brocc.
***strigosus*** (Gm.) Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .
**subcarinatus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 50; Dsh. tert. II, 812 = **t**.
*Trochus uniangularis* Dsh. tert. II, 238, t. 29, f. 19—23, t. 30, f. 6—8.
† **subcarinatus** Andrz. *i. litt.* [= *nov. sp. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322] = **u**.
***subcarinatus*** Brown *v.* Adeorbis subcarinatus Wood = **uz**.
**subconcavus** Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 13 = **h**.
**subcostatus** „ „ „ 108, „ f. 18 = **h**.
**subcyclostomus** Mathn. cat. 236, t. 39, f. 8, 9 = **f**[1].
**subdecussatus** Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 20 = **h**.
**subexcavatus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 = **u**.
**subglaber** Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 22 = **h**.
*var.*: Kli. ost. 153, t. 11, f. 23.
**subimbricatus** KoDu. ool. 25, t. 1, f. 14 = **m**.
***sublaevis*** Reuss, Gein. *v.* Pleurotomaria sublaevis Reuss = **f**.
**sublineatus** Mü., Gf. Petrf. III, 56, t. 180, f. 9 = **n**.
**subpunctatus** Mü. Bair. 76; Braun Bair. 39 = **m**.
**subpunctatus** Kli. ost. 152, t. 9, f. 21 = **h**.
† **subsulcatus** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**.
**subsulcatus** Mü., Gf. Petrf. III, 54, t. 179, f. 13 = **m**.
‡ **succinctus** Dfr. *1828 i.* Dict. LV, 484 = **n**[3].
**sulcatus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 49 (*pars*), VII, t. 15, f. 6[d]; Dsh. tert. II, 236, t. 29, f. 1—4 = **t**.
***sulcatus*** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 49 (*pars*) *v.* Trochus Lamarcki Dsh. = **t**.
**sulcatus** Brocc. subap. 661; Br. It. 60 = **w**.
***sulcatus*** Mill., So. *v.* Pleurotomaria sulcata Dsh. = **n**.
***sulcatus*** Eichw. *v.* Trochus patulus Brocc. = **uvw**.
**suturalis** Phil. Sic. I, 185, II, 156, t. 10, f. 23 = **w**.
***taeniatus*** Gf. *v.* Pleurotomaria Goepperti Gf. = **d**.

Digitized by Google

***tarchidulus*** Dfr. *err. typ. pro* turgidulus (Brocc.) = **uw**.
‡ **tenuis** Riss. mér. IV, 129 = **xz**.
**tenuispina** Kon. carb. 448, t. 39, f. 4 = **d**.
***tessellatus*** Chemn. (*var.*) *v.* Trochus turbinatus Born = **wz**.
***testigerus*** Br. *v.* Phorus testigerus Br. = **u**.
**Thetis** Mü., Gf. Petrf. III, 54, t. 179, f. 10 = **m**.
‡ **thiara** [tiara] Dfr. *i.* Dict. LV, 473 = **t**.
***tiara*** So. *v.* Pleurotomaria bicarinata Morrs. = $\mathbf{n}^{5}$.
**Thorinus** [Thore-] Grat. tabl. no. 208; cat. 37; Atl. t. 13, f. 22 = $\mathbf{u}^{2}$.
*Trochus carinatus* Grat. *antea*.
**tornatus** Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 16 = $\mathbf{n}^{5}$.
**triangulus** Roe. ool. I, 150, t. 10, f. 16 = **n**.
**tricarinatus** Kli. ost. 148, t. 9, f. 10 = **h**.
† **tricariniferus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 = **u**.
**tricinctus** Roe. ool. II, 45, t. 20, f. 3 = **q**.
*Trochus bicinctus* Roe. Kr. 81.
**trigonostomus** Grat. tabl. 209; Atl. t. 13, f. 24 = $\mathbf{u}^{2}$.
***trigonostomus*** Nyst *v.* Delphinula trigonostoma Bast. = **u**.
‡ **trigonus** Eichw. Lith. 220 = **u**.
**tristriatus** Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 20 = **h**.
**tuberculato-cinctus** Gf. Petrf. III, 60, t. 181, f. 12 = **f**.
† **tuberculatus** Mü., Braun Bair. 38 = **m**.
**tuberculosus** Roe. ool. I, 150, t. 10, f. 14 = **n**.
‡ **tuberosus** Risso mér. IV, 131 = **w**.
**tumidus** Montg. test. brit. 280, t. 10, f. 4; Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 = **u**—**z**.
*?Trochus nitens* Woodw. Norf. . . t. 3, f. 10.
***tumidus*** (Mtg.) His. *v.* Margarita inflata Morrs. = **xz**.
**turbinatus** Born mus. 335; Dsh. *i.* Mor. 140 = **wz**.
*Trochus tessellatus var.* Chemn. Konch. V, . . t. 166, f. 1584 = **z**.
*?Monodonta Olivieri* Payr. cat. 13, t. 6, f. 15, 16 = **z**.
*cfr.* Trochus fragarioides Phil.
† **turbinatus** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**.
**turbinoides** Gein. *v.* Phasianella turbinoides Lk. = **t**.
**turgidulus** Brocc. subap. 353, t. 5, f. 16; Br. It. 59 = **uvw**.
*Trochus strigosus* (Gm.) Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .
„ *tarchidulus* [*err. typ.*] Dfr. *i.* Dict. LV, 474.
**turgidulus** (Brocc.) Bast. Bord. 33, t. 1, f. 20; Grat. Atl. t. 13, f. 18, 19; ?Dub. Volh. 40, t. 2, f. 29, 30 = **u**.
‡ **turricula** Eichw. Lith. 220 = **u**.
**turriformis** KoDu. ool. 24, t. 1, f. 11 = **m**.
**turris** Pusch Pol. 106, t. 10, f. 8 = **c?d?**.
**turritus** Bon. *i.* Mus. Taur.; Bell.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 159, t. 6, f. 6 = **u**.
***umbilicaris*** Brand. *v.* Phorus umbilicaris (*n.*) = **th**.
**umbilicaris** Gm. 3568 (Chemn. Konch. V, t. 171, f. 1666); Phil. Sic. 181, 185, II, 153, 156, 269 = **wxz**.
**umbilicatus** KoDu. 26, t. 1, f. 17 = **m**.
**unatus** (*err. typ.*) Duj. *pro* funatus = Pleurotomaria funatus.
**undosus** Schübl., Ziet. Württ. 46, t. 34, f. 3 = $\mathbf{n}^{3}$.
‡ **undulatus** Risso mér. IV, 130 = **xz**.
***uniangularis*** Dsh. *v.* Trochus subcarinatus Lk. = **t**.
† **unicus** Mü., Braun Bair. 38 = **n**.
? **usocona** [?] So. *i.* Geol. tr. *b*, V . . t. 40, f. 1 = **e**.
‡ **variabilis** Dfr. *i.* Dict. LV, 473 = **t**.
***variabilis*** So. *v.* Trochus Podolicus Dub. = **u**.
***variegatus*** (Gm.) Brocc. *v.* Solarium stramineum Phil. = **wz**.



Digitized by Google

Trochus)
**varius** Gm. 3568; Phil. Sic. I, 180, 185, II, 152, 156, t. 10, f. 19=**wz.**
**Verneuilii** [-lî] Gf. Petrf. III, 51, t. 178, f. 8 = **d.**
**verrucosus** Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 23 = **h.**
**verticosus** Brocc. subap. 357, t. 5, f. 14 = **w.**
‡ **vulgaris** Riss. mér. IV, 129 = **xz.**
***Yeatsi*** Lévell. *v.* Pleurotomaria Yvani Kon. = **d.**
**Zinkeni** Kli. ost. 149, t. 9, f. 14 = **h.**
***zizyphinus*** L., Lk. *v.* Trochus conulus Phil. = **uwxz.**
***zizyphinus*** (L.) Stud. *v.* Trochus cingulatus Brocc.
**Zuckowcensis** Andrz. *i.* Bull. Mosc. VI, . . . t. 13, f. 2; Pusch Pol. 109 = **u.**
*cfr.* Trochus conulus Phil., Tr. cingulatus Brocc., Tr. granulato-striatus Andrz.

**TROGONTHERIUM** Fisch., Mam. *foss. g.*; — Pag. 715.
**Cuvieri** Fisch. *i.* Mém. Mosc. II, 250, tab.
*Castor Trogontherium* Cuv. oss. V, 1, 59, t. 3, f. 11, 12.
***Werneri*** Fisch. = Castor Europaeus. **M.**

**TROGOSITA** Oliv. 1790 (Entom. II.), Fabr. = Coleopt. Peltidid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
‡ **coerulea** . . . Serr. tert. 225 = **uz**?.
**Koellikeri** Heer Ün. . . . . t. 6, f. 3 = **v.**
**tenebrioides** Germ. Ins. no. 9, *c. ic.* = **v.**

**TROMBIDIUM** Fabr. 1776 (gen. ins.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.*; — Pag. 587.
? **aquaticum** (Fbr.) Bernt. Insect. I, 36, 38 = $v^1$**z.**
*serius ab auctore omissum.*
† **clavipes** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = $v^1$.
† **saccatum** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = $v^1$.

***TROPAEUM*** J. So. *1836* (*i.* Geol. proceed. II, 535): Cephalopod. *gen. foss.*, *charactere* = Crioceras, *specie* = Scaphites?
***Bowerbanki*** So. *v.* Scaphites grandis Forb. (*var.*) = **q.**

**TRUNCATELLA** Riss. 1826 (mér. IV, 124): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *testa parum*, *animali valde distinctum* = Acmea Hartm. 1821; Choristoma Cristofori et Jan.; — Pag. 400.
***costulata*** Riss. *v.* Truncatella truncatula Phil. = **xz.**
***laevigata*** „ „ „ „ „ = **xz.**
**truncatula** Phil. Sic. II, 133, 134 = **vwxz.**
*Cyclostoma truncatulum* Drp. moll. 40, t. 1, f. 28—31 = **z**; Serr. *i.* Ann. scienc. nat. *1827*, XI, 407 = **v.**
*Choristoma truncatulum* Crist. et Jan. = **z.**
*Turbo subtruncatus* (*juv.*) *et. T. truncatus* Montg. test. 300, suppl. 15, t. 10, f. 1, 7.
*Paludina truncata* Payr. cors. 116 = **z.**
*Rissoa truncata* Phil. Sic. I, 151 = **wz.**
*α var. costulata*:
*Truncatella costulata* Risso mér. IV, 125, f. 57 = **xz.**
*Paludina Desnoyersii* Payr. cors. 245, t. 5, f. 21, 22 (*juv.*) = **z.**
*Rissoa* „ Phil. Sic. I, 151 = **z.**
*β var. laevigata*, *minor.*
*Truncatella laevigata* Riss. mér. IV, 125, f. 53 = **xz.**

**TRUNCATULINA**, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. *1825* (tabl. 112); — Pag. 120.
**Arminensis** d'O. tabl. 113; *i.* Jb. *1839*, 429.
**Beaumontiana** [-tana] d'O. *i.* Mgéol. IV, 35, t. 3, f. 17—19.
**communis** Roe. *i.* Jb. *1838*, 389, t. 3, f. 56.

Digitized by Google

**contecta** D'O. tabl. 113.
**elongata** „ „ „
**infractuosa** D'O. tabl. 113.
**laevigata** Roe. Kr. 97, t. 15, f. 23; Reuss Krform. 37, t. 13, f. 47.
**lobata** D'O. *i.* Canar. 122, 134, t. 2, f. 22—24; James. Journ. *1842*, XXXII, 12 (*bis*).
*Nautilus lobatulus* Walk. Min. sh. t. 3, f. 71, *teste* D'O.
*Serpula lobata* Montg. test. 515, *fide* D'O.
*Hammonia tuberculata* Sold. I, 58, t. 45, f. *ii*, *kk*, *ll*, *mm*, *t.* D'O.
**punctata** Roe. *i.* Jb. *1838*, 389, t. 3, f. 55.
**refulgens** D'O. tabl. 113.
*Cibicides refulgens* Montf. conch. I, 122, *c. ic.*
**sublaevis** Hag. *i.* Jb. *1842*, 571.
**tuberculata** D'O. tabl. 113, mod.
(*Hammonia tuberculata* Sold. I, 58, t. 45, f. *i*, *k*, *l*, *m*, *fide* D'O. *olim*).
*Nautilus farctus* Ficht. Moll. 64, t. 9, f. *g—i*.
(*Nautilus lobatulus* Walker Min. shells etc., *fide* D'O. *olim*).
*Serpula nautiloides* Schröter etc.
(*Serpula lobata* Montagu test. 515 *et suppl.*, *fide* D'O. *olim*).
*Polyxenes cribratus* Mf. conch. 135, *c. icon.*

**TRYGON** Adans., Ag. (Poiss. III, 71, 382**): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 639.
**Gazzolae** [-lai] Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. III, 71, 382** = *τ*.
*Raja muricata* (Forsk.) Volta Ittiol. 37, t. 9, f. 1.
*Trygonobatus vulgaris* Blv. Ichthyol. 51; Fische 84.
**oblongus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. III, 71, 382**, *et IV tab. mat.* 22 = *τ*.
*Trygonobatus crassicaudatus* Blv. Ichth. 51; Fische 84.

***TRYGONOBATIS*** (*et* -batus) Blv. 1818 (*i.* Dict. XXVII.): Elasmobranch. *g. viv. et foss.* = Trygon Adans.
***crassicaudatus*** Blv. v. Trygon oblongus Ag. = *τ*.
***vulgaris*** „ „ „ Gazzolae „ = *τ*.

**TRYPLASMA**, Cyathophylli *subgen.* Lonsd. *1845* (*i.* MVK. Russ. I, 613).
***aequabilis*** Lonsd. v. Cyathophyllum aequabile.
***articulata*** „ „ „ articulatum.

**TUBA** Lea *1833* (contrib. 127): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, a Turbine *disjunctum*, *speciebus tamen plurimis ibidem adhuc latentibus* = Meleagris Montf., Conr., *non* Lin.; — Pag. 401.
***alternata*** Lea v. Tuba striata = $M^2t$.
**striata** Lea contrib. 128, t. 4, f. 117 = $M^2t$.
*Tuba alternata* Lea contrib. 128, t. 4, f. 118 = $M^2t$.
*Litorina antiquata* . . . .
*Meleagris antiquatus* 1834 Conr. *i.* Mort. app. 4.
**sulcata** Lea contrib. 129, t. 4, f. 119 = $M^2t$.
*alia sp. est*: Turbo sculptus So.

***TUBASTRAEA***, Astraeae *subg.* Blv. *i.* Dict. LX, 333; — *v.* Astraea.

**TUBICAULIS** Cotta 1832 (Dendrol. 19): Plant. Psaronicarum *foss. gen.*; — Pag. 27.
**angulatus** Eichw. *i.* Bull. Petersb. > Jb. *1840*, 629.
**dubius** Cotta Dendrol 25, 26, t. 1, f. 3.
**primarius** Cotta Dendrol. 19, t. 2, f. 1, 2.
*Endogenites solenites* Spr. Psar. 32 *pars.*

Digitized by Google

Tubicaulis)
**ramosus** Cotta Dendrol. 23, t. 3, f. 1.
**solenites** „ „ 21—22, t. 2, f. 1—3.
***Endogenites solenites*** Spr. Psar. 32 *pars.* **d.**

**TUBICINELLA** Lk. 1802 (*i.* Ann. mus. I.): Cirriped. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 554.
**maxima** Morren *i.* Messag. des scienc. *1827—28*, VI, 227, *c. fig.* > Jb. *1831*, 353 = **f.**

**TUBIFEX**, Annelid. *g. viv.* Lk. 1816 (hist. III, 224); — Pag. 546.
**antiquus** Plien. *i.* Württ. Jahrh. *1845*, I, 159, t. 1, f. 5 [*corpus omnino dubium*].

***TUBULARIA*** Lin. 1756 (syst. nat.): Anthozoor. *g.*
***catenulata*** Waller. *v.* Halysites catenulatus.
***Gothlandica*** Bromel.„ „ „
***TUBULICLIDIA***, Bryozoor. *gen. foss.*, Lonsd. 1845 (MVK. Russ. I, 221), *postea ob viciosam vocis formationem* „Stenopora" *vocatum.*
***crassa*** Lnsd. *v.* Stenopora crassa.
***spinigera*** „ „ „ spinigera.

**TUBIPORA**, Polypor. Anthozoor. *gen. viv. et foss.* L., *Antiquioribus sensu vago adoptatum.*
***axillaris*** Park. *v.* Aulopora serpens.
**catenaria** Schlth. *v.* Halysites catenulatus.
**catenata** Park. rem. II, t. 3, f. 4 . . . = **d**?.
***catenularia*** Schröt. *v.* Halysites catenulatus.
***catenulata*** Gm., Esp. *v.* Halysites catenulatus.
? **fascicularis** (O. Fabr. Fauna Grönl. 429) Park. introd. 70.
? **favosa** Lk. syst. 337 *forte* Calamoporae *sp.?*
**nodosa** Schlth. Verz. = Syringopora ramulosa.
? **prismatica** Lk. syst. 377 = *forte* Calamoporae *sp.?*
? **radians** Park. introd. 70 (rem. II, 13, t. 1, *frontisp.?*).
**radiata** Mart. Derb. t. 18 (*ex* Woodw. synopt. 5) = **d**?.
**ramulosa** Park. rem. II, 18, t. 3, f. 1; Woodw. synopt. 5 . . . = **d**?.
***serpens*** O. Fabr. *v.* Aulopora serpens.
? **stellata** Modeer Act. Holm. *1788*, 4; Park. intr. 70.
***strues*** Park. *v.* Syringopora catenata.
**tubularia** (Lk.) Brgn. tabl. 431 = *gen. et. sp. dubia.*

***TUBIPORITES*** *auctt. vett.* = Tubiporae *et alia* Corallia.
***catenarius*** Schloth. *v.* Halysites catenulata.
***catenatus*** Martin *v.* Syringopora catenata.
***catenularia*** Wahlenb. *v.* Halysites catenulata.
***fascicularis*** Wahlenb. *v.* Syringopora fascicularis.
† **favus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 37 = **c**.
***nodosus*** Schlth. Petrfk. = Syringopora ramulosa.
***serpens*** Schloth. *v.* Aulopora serpens.
***serpula*** Wahlenb. *v.* Syringopora serpula.
? **stalactiticus** Schlth. Petrfk. I, 368 = *inter* Caryophyllias *quaerenda.*
***strues*** Wahlenb. *v.* Syringopora catenata.
? **subulatus** Schlth. Petrfk. I, 368 = *quaedam* Syringoporae *sp.* [*an err. typogr. pro* „tubulatus"].
? **tubulariaeformis** Schlth. Petrfk. I, 369 = *omnino dubius.*
† **tubulatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 37 = **c**.
*cfr.* Tubiporites subulatus.

**TUBULIPORA**, Bryozoor. *gen. viv. et foss.* Lk. *1816* (hist. II.); — Pag. 139.
? **arborea** Wood *i.* Ann. nath. XIII, 15 (*nom.*).

Digitized by Google

? **agaricia** Wood *i.* Ann. nath. *1844*, XIII, 15.
? **arcuata** Steing. *1831*, Eif. 6; *i.* Mgéol. I, 333, t. 20, f. 2.
**Brongniartii** [-ti] Edw. *i.* Ann. nat. *1837*, VIII, 334, t. 14, f. 1; Michn. icon. 122, t. 31, f. 4.
‡ **cumulus** Eichw. Lith. 191.
**elegans** Michn. icon. 123, t. 32, f. 6.
**explanata** Edw. *i.* Ann. nat. *1837*, VIII, 334, 338, t. 14, f. 3.
**Grignonensis** Edw. *i.* Ann. nat. *b*, VIII, 333, t. 13, f. 2; Michn. icon. 169, t. 46, f. 7.
† **intricaria** Wood *i.* Ann. nath. XIII, 15.
**Megaera** Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 69, *c. fig.*:
**Obelia** Jhnst. Brit. Zooph. 269, t. 30, f. 7, 8; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 14.
*Obelia radiata* delle Chiaje Anim. sen. Vert. di Napoli t. 66, f. 6.
**palmata** Wood *i.* Ann. nath. XIII, 14.
**parca** Rob. Kr. 19, t. 5, f. 17.
**patina** Lk. (hist. II, 163), Johnst. Br. Zooph. 267, t. 30, f. 1—3; Edw. *i.* Ann. nat. *1837*, VIII, 329, t. 13, f. 1 = **z**); Wood *i.* Ann. nathist. XIII, 14.
‡ **primigenia** Eichw. Lith. 191.
**proboscidea** Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 522, *c. fig.*
*cfr.* Pustulipora proboscidea Edw.
**repens** Wood *i.* Ann. nath. XIII, 14.
**serpens** Jhnst. Brit. zooph. 268, t. 30, f. 4—6; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 14.
**stelliformis** Michn. icon. 169, t. 46, f. 8.
**verrucaria** Edw.
*Discopora verrucaria* Flem. Brit. an. 530.
*Aliae species e* Lichenoporis *quaerendae.*
**TURBINALIA**, Anthozoor. *gen.* Eb. *1832 pro* Turbinolia (*i.* Berlin. Abh. *1832*, 277).
**TURBINARIA**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Ok. 1815 (Lehrb.), Eb. (*i.* Berlin. Abh. *1832*, 305); — Pag. 162.
**alveolaris**
*Explanaria alveolaris* Gf. Petrf. I, 110, t. 38, f. 6.
*Echinastraea alveolata* Blv. *i.* Dict. LX, 344.
*Turbinariae sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832.*
***cyathiformis*** (Eb. *l. c.*) v. Gemmipora cyathiformis Blv.
**escharoides**
*Astraea, Siderastraea, escharoides* Gf. Petrf. I, 68, 245, t. 23, f. 2.
*Astraea, Siderastraea, escharoides* Blv. *i.* Dict. LX, 336; act. 371 [*excl. syn.* Hydnophora].
*Turbinariae sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 322.
*ad* Astraeam helianthoidem *refert* Quenst. Württ. 463.
*spp. sunt* Sarcinulae *quaedam* Gf. *fide* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 322.
***TURBINASTRAEA***, Astraeae *subg.* Blv. 1830 *i.* Dict. LX, 337; *v.* Astraea.
**TURBINELLA** Lk. 1801 (syst.), *rectius* Turbinellus So.: Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 464.
**affinis** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 22, *c. expl.* = $\mathfrak{S}^3\mathfrak{u}$.
‡ **Basteroti** Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*,(*b*, III, 120 = **u**.
(*affinis* Murex (Fasciolaria) fimbriatus Brocc.).
***biplicata*** Ant. *v.* Cancellaria evulsa Lk. = **t**.
**bolaris** . . . Conr. *i.* Mort. app. 6 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.
*Mitra bolearis* Conr. *antea.*
„ *Humboldti* Lea contr. 170, t. 6, f. 178.

Digitized by Google

Turbinella)

**buccinoides** Grat. Atl. I, t. 22. f. 20 = **u**.
**bulbiformis** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 24, f. 11, *c. expl.* = **M³s**.
**cancellata** Grat. Atl. I, t. 22, f. 17 = **u**.
**capitellum** Lk. hist. VII, 106 (Encycl. t. 431², f. 3) = **z**; Grat. stat. 14 = **u**.
*var.*: ***Turbinella muricata*** (Encycl. t. 431², f. 4) Grat. Atl. I, t. 22, f. 1 = **u**.
**craticulata** Lk. hist. VII, 109 = **z**; Grat. Atl. I, t. 22, f. 9 = **u**.
***Murex craticulatus*** Gm. 3554 = **z**.
***Fasciolaria craticulata*** (Encycl. t. 429, f. 3) Grat. stat. 11.
**elegans** Grat. Atl. I, t. 22, f. 19 = **u**.
***excisa*** Ant. *v.* Fusus excisus Lk. = **t**.
***ficulnea*** Ant. *v.* Fusus ficulneus Lk. = **t**.
***funiculosa*** Ant. *v.* Fusus funiculosus Lk. = **t**.
**fusoides** Lea *i.* Sill. Journ. *1838*, XL, 98, t. 1, f. 14 = **M²t**.
**glabra** Riss. mér. IV, 213, f. 112 = **w**.
‡ **gracilis** Ant. Konch. 71 = **t**.
***heptagona*** Ant. *v.* Fusus heptagonus Lk. = **t**.
**heteroclita** Grat. Atl. I, t. 23, f. 12² = **u**.
**infundibulum** Lk. hist. VII, 109 = **z**; ? Serr. tert. 263 = **v**; Bell.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 121 = **u**.
*Fusus infundibulum* Encycl. méth. t. 424, f. 2.
**labellum** Bon. *i.* Mus. Taur.; Bell.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 122, t. 2, f. 18, 19 = **u**.
**Lynchi** Bast. Bord. 68, t. 7, f. 10; Grat. Atl. I, t. 22, f. 8, 13, t. 23, f. 2, t. 47, f. 9 = **u**.
*Fasciolaria Lynchi* Grat. tabl. 378.
† **mitis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 147 = **w**.
**multistriata** Grat. Atl. I, t. 22, f. 16 = **u**.
***muricata*** Encycl. *v.* Turbinella capitellum Lk. = **z**.
**muricina** Grat. Atl. I, t. 24, f. 18.
**Parisiensis** Dsh. tert. II, 496, t. 79, f. 14, 15 = **ii**.
**piruliformis** *v.* pyruliformis.
**piruloides** *v.* pyruloides.
**pleurotoma** Grat. Atl. I, t. 22, f. 5, 11 = **u**.
**polygona** „ „ „ t. 24, f. 9 = **u**.
***prisca*** Conr. *v.* Voluta prisca = **M²t**.
**praetenuis** Conr. 1834 *i.* Mort. app. 6 = **M²t**.
**pugillaris** Grat. Atl. I, t. 22, f. 3 = **u**.
**pyruliformis** [pirul-] Nyst Belg. 486, t. 12, f. 24 = **t**.
**pyruloides** [pirul-] Conr. foss. sh. 24, t. 10, f. 1 = **M²t**.
*Voluta pyruloides* Lea contr. 176.
‡ **semicostata** Ant. Konch. 71 = **t**.
**triplicata** Riss. mér. IV, 212, f. 110 = **x**.
**tritonina** Grat. Atl. I, t. 24, f. 18 = **u**.
***uniplicata*** Ant. *v.* Fasciolaria uniplicata Dfr. = **tu**.
† **ventricosa** Hön. *i.* Jb. *1830*, 458 = **?**.

**TURBINIA** Michn. *1845* (Icon.): Bryozoor. *an* Amorphoz. *gen. foss. dub.*; — Pag. 138.
**graciosa** Michn. icon. 177, t. 46, f. 15.

***TURBINITES*** Schlth. *1813*, *1820* (Petrfk. 163), Wahlenb. etc. = Turbinis L. *spp. fossiles*; — Pag. 406.
***alatus*** Wahlb. *v* Euomphalus alatus Brgn. = **b**.
‡ **angulatus** Schlth. Petrfk. I, 164 = **c**.
† **approximatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 102 = **k**.
† **australis** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 92 = **?**.

Digitized by Google

***bicarinatus*** Wahlb. *v.* Turbo bicarinatus His. = **b.**
***centrifugus*** Wahlb. *v.* Euomphalus centrifugus = **b.**
‡ **cingulatus** Schlth. Petrfk. I, 164 = **u.**
*Turritellites fasciatus* Krüg. Urw. II, 405.
‡ **cerithius** Schlth. Petrfk. I, 167 = **k?m?.**
***cornu-arietis*** Wahlb. *v.* Euomphalus cornu-arietis His. = **b.**
† **communis** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 102 = **k** [*an* Turbinitae *sp. communis* Schlth. Petrfk. III, 108, t. 32, f. 8, *quae* = Melania Schlotheimi Qu. = **k**].
**dubius** Mü., Br. Leth. 175, t. 11, f. 15 = **k.**
*Turbo dubius* Gf. *i.* Dech. 456.
Cerithii *sp.* Roe. *i.* Jb. ***1839***, 175.
*Cum* Melania Schlotheimi *conjungitur a* Schmid *et* Schleiden p. 39 [*num bene?*].
*Potius* Eulimae *sp.?*
‡ **duplicatus** Schlth. Petrfk. I, 165 = **?.**
***exoleti*** Schläpf. *v.* Turritella triplicata Stud. = **tz.**
‡ **helicinus** Schläpf. *i.* N.Alpina ***1821***, I, 268; Verz. 175 = **v.**
‡ **laevis** Schläpf. *i.* N.Alpina ***1821***, I, 268; Verz. 175 = **v.**
***laevissimus*** Schlth. *v.* Cerithium laevissimum Gf. = **u.**
‡ **muriciformis** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 35 = **b.**
***muscorum*** Schlth. *v.* Vertigo muscorum Bouil. = **u–z.**
‡ **obeliscus** Schlth. Petrfk. I, 165 = **?.**
‡ **obvolutus** „ „ „ 166 = **?.**
† **perversus** Krüg. Urw. II, 402 = **k.**
‡ **Regensbergensis** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 91 (Knorr Verst. II, 1, t. Cvi, f. 1, 2) = **?.**
† **socialis** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 102 = **u?.**
† **strombiformis** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 102 (Naturf. I, 1, t. 3, f. 3) = **u.**
***terebrae*** Schläpf. *v.* Turritella communis Risso = **v.**
† **terebratus** Schlth. Petrfk. I, 166 = **r.**
‡ **torquatus** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 91 (Knorr Verst. II, 1, t. Cvi, f. 6)=**?.**
***trochiformis*** Schlth. *v.* Litorina ornata = **u.**
***trochiformis*** Stahl *i.* Württ. Correspbl. ***1824***, VI, . . t. 5, f. 15.
*cfr.* Turbinites trochiformis Schlth.
‡ **ungulinformis** Schlth. Petrfk. I, 164 = Turritellae *sp.?*
**TURBINOLIA,** Anthozoor. *g. viv. et foss.*, Lk. 1818 (hist. II.); Turbinalia Eb. (*et* Anthophylli *spp.*); — Pag. 166.
*Obs.*: *Turbinoliae spp. multae juventute sessiles, serius apice arenae granulum sive areolam ab eo relictam gerunt; unde eas* Caryophyllias *vocavit* Br. It. 135.
**aculeata**
*Caryophyllia aculeata* Br. It. 135.
**acuminata** Kutg. Dorp. I, 26, t. 6, f. 4.
**alpina** Michn. icon. ***1846***, . . . t. 61, f. 6.
**antiquata** Risso mér. V, 356, f. 55.
***appendiculata*** Bgn. *v.* Flabellum appendiculatum.
***arietina*** Fisch. *v.* Cyathophyllum arietinum.
**armata** Micht. zooph. 52, t. 1, f. 9; Michn. icon. 35, t. 8, f. 8.
**aspera** Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 1.
***avicula*** Micht. *v.* Flabellum avicula.
**Basochesii** Dfr. *i.* Dict. LVI, 94; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 364.
**Bellardii** Michn. icon. 36, t. 8, f. 10.
**Bellingheriana** Micht. icon. 41, t. 9, f. 3.
**bilobata** Michn. icon. ***1845***, . . t. 61, f. 7.
**brevis** Dsh., Ladoucette statist. d Haut. Alp. 565. t. 13, f. 1–3; Michn. icon. 36, t. 8, f. 12.

Digitized by Google

Turbinolia)

***Calvimontii*** Michel. *v.* Caryophyllia Calvimontii.

**calycularis** Steino. 1831 Eif. 18; *i.* Mgéol. I, 344 (? Cyathophylli *sp.*].

***capulus*** Risso mér. V, 356.

(? **Caryophyllia** Lx, *i.* Encycl. méth. t. 483, *f.* 3).

**caryophyllus** Lk. hist. II, 232; Dfr. *i.* Dict. LVI, 92.

***Celticus*** Lx. *v.* Petraia Celtica.

**cernua** Gf. Petrf. I, 53, t. 15, f. 8; Blv. act. 342.

**centralis** Roe. Kr. 26.

Park. rem. III, . . t. 4, f. 15, 16.

*Madrepora centralis* Mant. Suss. 159, t. 16, *f.* 2, 4 } Phill. Y.
*Caryophyllia centralis* Mant. *i.* Geol. tr. *b*, III, 204 } t. 1, f. 13.

*Lithodendron centrale* Kefst. Natg. II, 785.

*Turbinolia excavata* Hag. *i.* Jb. *1839*, 289.

***clavus*** Lk. *v.* Turbinolia elliptica.

**clavus** Micht. zooph. 63, t. 2, f. 2; Michn. icon. 38, t. 8, f. 14 [*non* Lk.]

***complanata*** Gf. *v.* Turbinolia compressa [*num bene?*].

**compressa** Lk. hist. II, 231; Lx. Polyp. 51, t. 74, f. 22—23; ? Risso prod. mer. V, 355.

*Turbinolia complanata* Gf. Petrf. I, 53, t. 15, f. 10; Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417.

*Turbinolia delphinas* Dfr. *i.* Dict. LVI, 92.

† **comprimata** (Schlth.) Kefst. Nat. II, 803.

***conica*** Fisch. *v.* Cyathophyllum fungites.

**conulus** Michelin Zooph. I, t. 1, f. 12; Morrs. cat. 46; Reuss Kreidef. II, 62, t. 14, f. 16—21.

*Caryophyllia conulus* Phill. Y. I, 155, t. 2, f. 1.

*Turbinolia parvula* Reuss Krgeb. 140, 175.

**corniculata** Steino. 1831 Eif. 18; *i.* Mgéol. I, 344 [? Cyathophylli *sp.*].

**corniculum** Michn. icon. *1846*, . . t. 61, f. 4.

***cornicormis*** Risso *v.* Turbinolia duodecimcostata.

**cornucopia** Micht. Zooph. 67; Michn. icon. 39, t. 8, f. 16 = **u.**

***cornucopiae*** = Caryophyllia cornucopiae Bronn It. 135.

? **cretacea** Eichw. Lith. 187.

**crispa** Lk. hist. II, 231; Brgn. *t.* Cuv. oss. II, 269, 611, t. 8, f. 4; Gf. Petrf. I, 52, t. 15, f. 7; Michn. icon. 150, t. 43, f. 1.

*? Madrepora trochiformis* Pall. elench. 305.

*Turbinolia trochiformis* Micht. Zooph. 54, t. 1, f. 7 [*nomen antiquius praeferendum!*].

***cuneata*** Gf. *v.* Turbinolia sinuosa.

***cuneata*** Micht. *v.* Turbinolia duodecimcostata.

**cuneata** Riss. mér. V, 358.

? **cyatholdes** Lk. hist. *b*, II, 231.

*Madrepora turbinata* Lin. Amoen. ac. I, t. 4, t. 1.

*Caryophyllia turbinata* Brgn. tabl. 431.

*an* Cyathophyllum ?

***cyathus*** Micht. *v.* Caryophyllia Pedemontana.

***cyathus*** Risso *v.* Turbinolia 12costata.

**cyclolitoides** Bellardi, Michn. icon. *1845*, . . t. 61, f. 9.

**cylindrica** Micht. Zooph. 73; Michn. icon. 38, t. 8, f. 15.

***decemcostata*** Blv. *v.* Turbinolia duodecimcostata.

***delphinas*** Dfr. *v.* Turbinolia compressa.

**didyma** Gf. Petrf. I, 54, t. 15, f. 11; Morrs. cat. 46.

**dispar** Dfr. *i.* Dict. LVI, 93; Michn. icon. 152, t. 43, f. 5 [*non* Phill.].

**dispar** Phill. Y. I, 155, t. 3, f. 4.

Digitized by Google

**dubia** Dfr. *i.* Dict. LVI, 92.
Park. rem. II, t. 4, f. 11.
**duodecimcostata** Gf. Petrf. I, 52, t. 15, f. 6; Michn. icon. 42, t. 9, f. 7 [??Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417].
*Turbinolia corniformis* Risso mér. V, 357, f. 49.
„ *cyathus* Riss. mér. V, 357, f. 48.
„ *decemcostata* Blv. *i.* Dict. LX, 307; Act. 342.
*Caryophyllya pileus* Sassi *i.* Giornale ligust. *1827*, Sept. p. 467 ss.
*Caryophyllia duodecimcostata* Bronn It. 135.
*Turbinolia cuneata* Micht. zoophyt. 66 [*excl. syn.*] *et* 225 *ipso teste.*
***echinata*** (His.) Gf. *i.* Dech. 519 = ? Cyathophylli *quaedam sp.*
**elliptica** Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 269, 611, t. 8, f. 2; *i.* Ann. sc. nat. *1831*, XXII, 456; Gf. Petrf. 52, t. 15, f. 4.
*Cyclolites ellipticus* Lk. hist. II, 231.
*Turbinolia clavus* Lk. hist. II, 232.
? **eminens** Eichw. Lith. 187 (? Cyathophyllum).
**exarata** Michn. icon. *1846*, . . t. 61, f. 3.
***excavata*** Hag. *v.* Turbinolia centralis.
***fastigiata*** Eichw. *v.* Cyathophyllum ceratites.
**flexuosa** Cat. *i.* Giorn. di Fis. *1826*, LX, 404.
**fibrosa** Portl. rept. 329, t. 20, f. 7.
**fimbriata** Michn. icon. 44, t. 9, f. 10.
**flexuosa** Catul. *i.* Giorn. di Fis. *1826*, *b*, IX, 406 = *w (spec. non cognita).*
***flexuosa*** Steing. *v.* Cyathophyllum flexuosum.
***fungites*** Ure *v.* Cyathophyllum fungites.
***gibberosa*** Eichw. *v.* Cyathophyllum ceratites.
**Goldfussii** Lea contrib. 195, t. 6, f. 208; Micht. Zooph. 56.
***granulata*** Gf. *v.* Cyathina granulata.
***granulata*** Moran. *v.* Cyathophyllum ceratites.
**granulosa** Dfr. *i.* Dict. LVI, 94; Morris. cat. 46.
**Gravesii** Michn. icon. 153, t. 43, f. 7.
***helianthoides*** Steing. *v.* Cyathophyllum helianthoides.
**hemisphaerica** Michn. con. *1846*, . . t. 61, f. 5.
**Japheti** Michn. icon. 33, t. 8, f. 5.
*Fungia Japheti* Micht. zooph. 92, t. 3, f. 6.
***ibicina*** Fisch. *v.* Cyathophyllum ibicinum.
**inauris** Mort. syn. 81, t. 15, f. 11.
? **incrustata** Kut. Dorp. I, 25, t. 5, f. 3 [*res et stratum indeterm.*].
**intermedia** Gf. Petrf. 108, t. 37, f. 19; Roe. *i.* Jb. *1839*, 291.
***Italica*** Micht. *v.* Stephanophyllia Italica.
**Koenigii** Mant. Suss. 85, t. 19, f. 22—24; Sow. *i.* Fitt. 114, 153.
*an* Fungia coronula.
**lineata** Gf. Petrf. I, 108, *t.* 37, f. 18.
**Macluril** [-rei] Lea contrib. 193, t. 6, f. 206; Micht. zooph. 57.
**Magnevilliana** [-leana] Michn. icon. 8, t. 2, f. 2.
**Menardiana** Risso mérid. V, 356.
**Michelottii** Michn. icon. 34, t. 8, f. 6.
*Fungia coronula* (Gf.) Micht. Zooph. 94, *non* Gf.
**Milletiana** [-tiana] Dfr. *i.* Dict. LVI, 93; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 11; Forb. > l'Inst. *1845*, XIII, 434.
*? Turbinolia sp.* Taylor *i.* Mag. nath. *1830*, III, 272, f. 60c.
**mitrata** (Schloth.) Gf. Petrf. I, 52, t. 15, f. 5 [*non* His.].
***mitrata*** His. *v.* Cyathophyllum ceratites.
**mixta** Dfr. *mss.*; Michn. icon. 151, t. 43, f. 3.

Digitized by Google

Turbinolia)
***multiserialis*** Mich. *v.* Cyathina cornucopiae.
**multisinuosa** Michn. icon. *1845*, . . t. 61, f. 8.
***multispina*** Michn. *v.* Cyathina aculeata.
**nana** Lea contr. 195, t. 6, f. 209; Micht. Zooph. 55.
***obconicum*** Blv., Edw. *v.* Caryophyllia Calvimontii.
**obesa** Micht. Zooph., 53, t. 2, f. 5; *i.* Jb. *1840*, 344; Michn. icon. 34, t. 8, f. 7.
? **ornata** Eichw. zool. I, 186, t. 3, f. 2 (Cyathophylli *sp.*?).
***paradoxa*** Pusch *v.* Lithodomus dactyloides Pusch.
***patellata*** Lk. *v.* Anthophyllum patellatum.
***pharetra*** Lea *v.* Turbinolia sulcata.
? **pileolus** Eichw. zool. I, 186, t. 3, f. 1 (= Cyathophylli *sp.*?).
**plicata** Micht. Zooph. 69, t. 2, f. 9; *i.* Jb. *1840*, 344; ? Michn. icon. 40, t. 9, f. 2.
**praelonga** Micht. Zooph. 67; Michn. icon. 40, t. 9, f. 1.
‡ **priapus** Risso mér. V, 357.
***punctata*** Micht. *v.* Turbinolia raricostata.
***pyramidalis*** His. *v.* Calceola pyramidalis.
**pyramidata** Micht. Zooph. 53, t. 2, f. 4; *i.* Jb. *1840*, 344; Grat. cat. 74; Michn. icon. 36, t. 8, f. 11.
**raricostata** Micht. Zooph. 68; Michn. icon. 35, t. 8, f. 9.
*Turbinolia punctata* Micht. Zooph. 74.
**reticulata** Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 53, t. 16.
**rudis** Michn. Zooph. 17, t. 4, f. 3.
*Cyathophyllum rude* Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 2.
‡ **rugulosa** Risso mér. V, 356.
***sceptigera*** Eichw. *v.* Cyathophyllum ceratites.
**semigranosa** Michn. icon. 151, t. 43, f. 2.
? **sepulta** Flem. *mss.*; Woodw. syn. 6 = **u**; *serius omissa.*
**sessilis** (Blv., Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 347; Eb.).
*Anthophyllum sessile* Mü., Gf. Petrf. I, 107, t. 37, f. 15; Roe. ool. I, 20, t. 1, f. 7; Morris. cat. 30.
**Sinensis** Micht. Zoophyt. 65; Michn. icon. 43, t. 9, f. 9.
***sinuosa*** Br. *v.* Flabellum appendiculatum, Flab. avicula, Flab. cuneatum.
***sinuosa*** Brgn. *v.* Flabellum cuneatum.
**Sismondiana** Mich. icon. 37, t. 8, f. 13.
**striata** Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 53.
**Stockesii** [-si] Lea contrib. 194, t. 6, f. 207; Micht. Zooph. 56.
**striata** d'O. voy. 56, t. 6, f. 4, 5.
*an* Cyathophylli *sp.*
**subcurvata** Schlth. Verz. 18 (*sp. non recognita*) = **s.**
**sulcata** Lk. hist. II, 231; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 269, 611, t. 8, f. 3; Michn. icon. 151, t. 43, f. 4 (?Phil. tert. 34).
*Turbinolia pharetra* Lea contrib. 196, 197 *nota*, t. 6, f. 210.
**Taurinensis** Michn. icon. 39, t. 8, f. 17.
***trochiformis*** Micht. *v.* Turbinolia crispa.
***turbinata*** Lk. *v.* Cyathophyllum turbinatum } *num eadem*
***turbinata*** His. *v.* Cyathophyllum ceratites *var.* α Gf. } *species?*
**undulata** Michn. icon. 41, t. 9, f. 4.
**verticostata** Michn. icon. 43, t. 9, f. 8.

**TURBINOLOPSIS**, Anthozoor. *foss. gen.* Lx. 1821 (Polyp. 85) = Trochopsis Eb. *et* ? Petraia Mü.; — Pag. 166.
***bina*** Lnsd. *v.* Petraia bina.
***Celtica*** Lnsd. „ „ Celtica.

Digitized by Google

***elongata*** Phill. *v.* Petraia elongata.
**ochracea** Lx. Polyp. 85, t. 82, f. 4—6.
***pauciradialis*** Phill. *v.* Petraia pauciradialis.
***pluriradialis*** » » » pluriradialis.
***rugosa*** » » » rugosa.

**TURBINULINA**, Rotaliae *subg.*, *postea* Rosalinae *pars* d'O. 1825 (tabl. 109; *i.* Mgéol. IV, 35), *spp. viv. et foss.*; — Pag. 119.
***ammoniformis*** d'O. *v.* Rosalina ammoniformis.
***Beccarii*** d'O. *v.* Rosalina Beccarii.
**depressa** Riss. mér. IV, 19 (Montg. test. brit. 190, t. 18, f. 9).
*Turbinulina depressula* Riss. mér. IV, 19 (*nom.*).
***Italica*** d'O. *v.* Rosalina Italica.
**laevis** Riss. mér. IV, 19 [*non* d'O. ?].
*Turbinulina laevigata* Riss. mér. I, 119 (*nom.*).
***semimarginata*** d'O. *v.* Rosalina semimarginata.
***Siennensis*** d'O. *v.* Rosalina Siennensis.

**TURBO** L. *et* (*sensu strictiore*) Lk.: Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* > Bolma Risso; — Pag. 401.
**abbreviatus** Kli. ost. 158, t. 10, f. 9 = **h**.
***acinus*** Brocc. *v.* Rissoa acinus Br. = **w**.
**acuminatus** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 13, t. 17, f. 3; d'O. crét. II, 211, t. 182. f. 9—11 = $\mathbf{q^1}$.
***acutangulus*** Brocc. *v.* Turritella subangulata Br. = **uw**.
**aedilis** Mü., Gf. Petrf. III, 99, t. 194, f. 9 = **n**.
***Aegyptius*** Schlth. *v.* Trochilites (Turbo) Aegyptius Schlth.
***agglutinans*** Grat. *v.* Phorus conchyliophorus = **tu**.
‡ **Alpinus** d'O. crét. II, 230 = **r**.
**Amedei** Brgn. trapp. 53, t. 6, f. 2 = **u**.
*? Trochus Amedei* Grat. Atl. t. 13, f. 30, 31.
**Anchurus** Mü., Gf. Petrf. III, 100, t. 194, f. 13 = $\mathbf{n^5}$.
† **Angeloti** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = $\mathbf{f^1}$.
**angulatus** 1829 Eichw. zool. I, 301, t. 5, f. 17 = **u**.
*Trochus angulatus* Eichw. Lith. 220.
*Turbo Cremenensis* Andrz. *i.* Bull. mosc. *1830*, 101, t. 5, f. 3; Pusch Pol. 102, t. 10, f. 2.
***angustus*** Kli. ost. 158, t. 10, f. 8 = **h**.
**Anthonii** Grat. Atl. t. 14, f. 20 = $\mathbf{u^1}$.
*Cyclostoma granulosum* Grat. *i.* Bull. Bord. *1827*, I, 256.
***antiquissimus*** Eichw. *v.* Trochus ellipticus His. = **b**.
**appropinquans** Portl. rept. 746, t. 38, f. 11 = **e**.
† **Aquensis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 140 = **u**.
**arenosus** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 14 = $\mathbf{f^1}$.
† **argyrostomus** (L.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 140 = **w** [*non* Lin.!].
**armatus** Gf. *i.* Dech. 533; Petrf. III, 89, t. 192, f. 2, t. 193, f. 17 = **c**.
**Asmodei** Brgn. trapp. 53, t. 2, f. 3; Grat. Atl. t. 14, f. 22, 23 = **tu**.
**Astierianus** [-ranus] d'O. crét. II, 216, t. 182, f. 18—20 = **r**.
**augur** Gf. Petrf. III, t. 194, f. 11 = $\mathbf{n^5}$.
***auriscalpium*** (L.) Ren. *v.* Eulima inflexa *n.* = **uz**.
‡ **baccatus** 1827 *i.* Dict. XLVI, 520 = **u**.
**bicarinatus** Dsh. tert. II, 259, t. 33, f. 5—8 = **t**.
*Planorbis bicarinatus* Lk. *i.* Ann. mus. V, 35, VIII, t. 62, f. 3.
**bicarinatus** His. Leth. 38, t. 12, f. 3 = **a**.
? Bu. Gon. 18 = **d**.
*Neritites* His. min. geogr. 16.

Digitized by Google

Turbo)

***Turbinites bicarinatus 1821*** Wahlb. *i.* Upsal. 70, t. 4, f. 3, 4.
**bicarinatus** Andrz. *i.* Bull. Mosc. ***1830***, 101, t. 5, f. 4 = **u**.
***bicarinatus*** 1833 Woodw. *v.* Litorina litorea Fér. = **uz**.
**bicarinatus** Phil. tert. 74, t. 4, f. 3 = **w**.
**bicingulatus** Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 32 = **h**.
***bicoronatus*** (Gf.) Sandb. *v.* Turbo squamiferus d'A. = c.
**bicultratus** d'O. crét. II, 226, t. 186², f. 3, 4 = **f**¹.
***bidens*** Schlth. *v.* Clausilia bidens Drapd. = **yz**.
**bilineatus** Kli. ost. 158, t. 10, f. 12 = **h**.
**biserialis** Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 11; Gf. Petrf. III, 92, t. 192, f. 13 = **cd**.
*Turbo semisulcatus* Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 10 [*non* So.].
*Litorina biserialis* Kon. carb. 458, t. 40, f. 6; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 340, t. 23, f. 13.
*?Natica lyrata* Sandb. *i.* Jb. ***1842***, 400 [*non* So., Phill.].
**bisertus** Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 38 = **h**.
† **Boblayei** d'A. *i.* Bull. géol. ***1846***, *b*, III, 337 = **f**¹.
† **Boissyi** " " " " " " " = **f**¹.
***brevis*** So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **t**.
**Bronnii** [-ni] Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 29 = **h**.
***caelatus*** Gf. *v.* Turbo octocinctus Roe. = **c**.
***calathiscus*** Lask. *v.* Rissoa calathiscus Landsb. = **u**—**z**.
‡ **calcar** Dfr. *i.* Dict. XLVI, 520 = **u**.
***callosus*** Dsh. *v.* Rotella callosa = **m**.
***canaliculatus*** Gf. *i.* Dech. *v.* Pleurotomaria Noeggerathi Gf. = **d**.
**canaliculatus** Gf. Petrf. III, 92, t. 192, f. 12 = **d**.
***canaliculatus*** Roe. *v.* Pleurotomaria canaliculata (Sandb.) = **c**.
**canalis** Mü., Gf. Petrf. III, 95, t. 193, f. 12 = **m**.
***cancellatus*** Brocc. *v.* Scalaria cancellata Dfr. = **uvw**.
***cancellatus*** Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, cancellatus Schlth.
**capitaneus** Mü., Gf. Petrf. III, 97, t. 194, f. 1 = **n**.
***carinatus*** So. (mc. III) *v.* Litorina carinata Morr. = **r**.
**carinatus** 1843 Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 228 = **u**.
*Trochus carinatus 1821* Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 330, t. 2, f. 2; Brgn. trapp. 56, t. 4, f. 5; Belld. *et* Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 160, t. 7, f. 10—11 = **u** (?Dsh. *i.* Lyell app. = **w**).
?*Turbo Goldfussi* Belld. *et* Micht. *fide* Grat. Atl.?
***carinatus*** Woodw. *v.* Litorina litorea Fér. = **uz**.
***carinatus*** Hön., Gf. *i.* Dech. 533 *v.* Pleurotomaria carinata So. = **d**.
**carinatus** So. *i.* Sil. 612, 706, t. 5, f. 28 [*non* Gf.] = **bc**.
‡ **carinula** Eichw. Lith. 220 = **u**.
*cfr.* Turbo bicarinatus Andrz.
**Cassianus** [-nicus] Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 1 = **h**.
*Litorina Cassiana* Wissm. *mss.* (*ibid.*).
**centurio** Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 194, f. 7 = **n**.
**Chassyanus** [?] d'O. crét. II, 220, t. 185, f. 1—3 = **r**.
**Charpentieri** Br. It. 56 = **w**.
† **chrysostomus** (L.) Hön. *i.* Jb. ***1831***, 140 = **w** [*non* L.].
***cimex*** L. *v.* Rissoa cimex Landsb. = **xz**.
***cimex*** (L.) Brocc. *v.* Rissoa cimex Bast., Dfr. = **u**—**z**.
**cinctus** Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 28 = **h**.
**cingilla** Montg. *v.* Cingula cingilla Flem. = **xz**.
***cingulatus*** Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, cingulatus Schl.
***cingulatus*** Gf. *v.* Pleurotomaria cingulata Gf. = **d**.
**cinguliferus** Br. It. 56 = **w**.
**cirriformis** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, *t.* 57, f. 19, 20, *c. expl.* = **e**.

Digitized by Google

(? Turbo cirriformis Gf. *i.* Dech. 533 = Helix cirriformis So. = **cd.**
**cirrosus** So. *i.* Sil. 631, 706, t. 13, f. 22; AV. 388 = **bc.**
***clathratulus*** Walk. *v.* Scalaria clathratula Flem. = **uz.**
† **clathratus** Mü. Bair. 49 = **n²**.
**clathratus** Roe. ool. I, 154, t. 11, f. 2; Kr. 80 = **q.**
? Qu. Württ. 189 = **n⁵**.
***clathrus*** L. *v.* Scalaria clathrus So. = **E²M²u—z.**
***clathrus Groenlandicus*** Chemn. *v.* Scalaria Groenlandica Beck = **M¹²xz.**
***coccineus*** Dsh. *v.* Trochus sanguineus Fér. = **wz.**
**cochlearis** Braun, Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 36 = **h.**
***cochleatus*** Brocc. *v.* Turritella cochleata Serr. = **w.**
**Cognacensis** d'O. crét. II, 229, t. 186, f. 8, 9 = **f¹**.
***complanatus*** Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, complanatus Schlth.
***conchyliferus*** „ „ „ „ conchyliferus „
**conelnnus** Reuss Krform. 48, t. 10, *f.* 13 = **f¹**.
*Trochus concinnus* Roe. Kr. 81, t. 12, f. 9; Geik. Kr. I, 72, t. 18, f. 20.
**concinnus** Kli. ost. 157, t. 10, f. 5 = **h.**
***conicus*** So. (mc.) *v.* Litorina conica Morrs. = **q.**
† **conicus** Mü., Braun Bair. 38 = **m.**
***conoideus*** So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **t.**
***conoideus*** Brocc. *v.* Tornatella conoidea Nyst = **uz.**
† **conoideus** Dfr. *i.* Dict. XLVI, 521 = **t.**
**corallii** So. *i.* Sil. 612, 706, t. 5, f. 27 = **b.**
***corrugatus*** Brocc. *v.* Turbonilla corrugata Br. = **w.**
***Cosmodei*** Schlth. *v.* Turbo Asmodei Brgn. = **tu.**
**costarius** Dsh. car. 188, t. 14, f. 3, 4 = **m⁴**.
***costatus*** Adams *v.* Rissoa costata Morrs. = **u—z.**
**costatus** Beudant, Lk. hist. VII, 50 = **z**; Dsh. *i.* Lyell. app. 26; Grat. stat. 14 = **uwz.**
***Cremenensis*** Andrz. *v.* Turbo angulatus Eichw. = **u.**
**crenatus** Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 26 = **h.**
***crenulatus*** [*err. typ.*] Grat. *v.* Trochus crenulatus Lk. = **uw.**
**cretaceus** d'O. crét. II, 228, t. 186², f. 7, 8 = **f¹**.
**cryptogrammus** Kon. carb. 453, t. 40, f. 3 = **d.**
**cyclostoma** Benz, Ziet. Württ. 45, t. 33, f. 4; Gf. Petrf. III, 94, t. 193, f. 7 = **my.**
*Phasianella paludinaeformis* Schübl. *i.* Ziet. Württ. 40, t. 13, f. 12, 13.
*Phasianella heliciformis* Hehl *i.* Petersb. Schrift. I (*1842*), 291.
*Turbo cyclostomoides* Kodu. ool. 27, t. 1, f. 13.
*Turbo litorinaeformis* Kodu. ool. 27, t. 1, f. 18 [*nucl.*].
*Trochus cyclostoma* Gein. Verstein. 348.
***cyclostomoides*** Ko.Du. *v.* Turbo cyclostoma Benz = **m.**
**Dannenbergii** [-gi] Gf. Petrf. III, 91, t. 192, f. 8 = **o.**
**decussatus** d'O. crét. II, 219, t. 184, f. 11—13 = **qr.**
*Litorina decussata* Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 17, f. 6.
*Trochus decussatus* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 348.
**decussatus** Gf. Petrf. III, 99, t. 194, f. 12 = **n⁵**.
**decussatus** Reuss Krgeb. 207 = **f¹**.
*Turbo obtusus* Reuss Krform. 48, t. 10, f. 10 [*non* So., d'O.].
**Delafossei** d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 337 = **f¹**.
**delphinuloides** d'A. *i.* Mgéol. V, 379, t. 29, f. 3 = **m³**.
**denticulatus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 107, VIII, t. 36, f. 3; Dan. tert. II, 255, t. 34, f. 1—4 = **t.**
† **denticulatus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 140 = **?.**

Digitized by Google

Turbo)

**deornatus** Kon. *i.* d'Omal. géol. 516; carb. 454, t. 40, f. 4 = **d**.
† **depressus** Mü. Bair. 75 = **m**.
**Deshayesii** [-si] Ant. Konch. 58 = **t**.
**Desvoidyi** d'O. crét. II, 210, t. 182, f. 5–8 = **q**.
**dispar** d'O. crét. II, 221, t. 185, f. 4–6 = **r**.
† **dubius** Gf. *i.* Dech. 456 = **k**.
† **dubius** Mü. Bair. 49 = $\mathbf{n^5}$.
**Dunkeri** Gr. Petrf. III, 95, t. 193, f. 11 = **m**.
***duplicatus*** (L.) Brocc. *v.* Turritella biplicata Br. = **uvw**.
**duplicatus** Gf. Petrf. III, 95, t. 179, f. 2 = **m**.
***Trochus duplicatus*** So. mc. II, 181, t. 181, f. 5 = **n**.
*var.*
***Turbo plicatus*** Gf. Petrf. III, 96, t. 179, f. 3.
***editus*** So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **t**.
‡ **elegans** Dfr. *i.* Dict. XLVI, 522 = **t**.
**elegans** 1841 Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 39 = **h**.
**elegans** d'O. crét. II, 215, t. 184, f. 1, 3 = **q**.
*Litorina elegans* 1842 Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 14, t. 17, f. 7 = **q**.
**elegans** Mü., Gf. Petrf. III, 94, t. 193, f. 10 = **m**.
***elegantissimus*** Montg. *v.* Turbonilla elegantissima Leach = **uz**.
***ellipticus*** His. *v.* Trochus ellipticus His. = **b**.
**ellipticus** Mü. Bair. 106; *i.* Gf. Petrf. III, 91, t. 192, f. 10 = **e**.
**ellipticus** Kli. ost. 157, t. 10, f. 4 = **h**.
***elongatus*** So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **t**.
‡ **elongatus** 1827 Dfr. *i.* Dict. XLVI, 518 = **t**.
***elongatus*** Woodw. *v.* Litorina elongata Wood = **w**.
**Escheri** Mü., Gf. Petrf. III, 96, t. 193, f. 14 = **m**.
**exiguus** Phil. tert. 56, t. 4, f. 2 = **w**.
***exoletus*** (L.) Brocc. *v.* Turritella exoleta Br. = **wz**.
**expansus** Dsh., Sm. *i.* Wern. mem. VIII, 101, t. 1, f. 12; *i.* Geol. proceed. 1839, III, 118 = $\mathbf{E^1zE^4x}$.
‡ **fallax** 1827 Dfr. *i.* Dict. XLVI, 521 = $\mathbf{n^2}$.
***fasciatus*** Ren. *v.* Eulima subulata Risso = **uz**.
**fasciolatus** Mü. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 21 = **h**.
***faveolatus*** Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, faveolatus Schlth.
***fenestrinus*** " " " " fenestrinus "
**fimbriatus** Br. It. 56 = **u**; Micht. *i.* Jb. *1836*, 54 = **w**.
*Trochus fimbriatus* Bors. 1821 *i.* Mém. Tor. XXVI, 331, t. 2, f. 3.
**Fittoni** Bast. Bord. 27, t. 1, f. 6 = $\mathbf{u^1}$.
*Turbo variabilis* Grat. tabl. no. 222; Atl. t. 14, f. 6–8, 10.
† **flavo-pictus** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **u**.
***funiculatus*** Klöd. *v.* Turbo Hausmanni Gf. = **k**.
***funiculatus*** Phill. *v.* Delphinula funiculata Gf. = **n**.
***fuscus*** Walk. *v.* Acme fusca Gray = **xz**.
**generalis** Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 194, f. 4 = **n**.
***geniculatus*** Brocc. *v.* Scalaria geniculata Br. = **w**.
**Geraunae** Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 31 = **h**.
† **Geslini** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = $\mathbf{f^1}$.
***giganteus*** Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, giganteus Schlth.
† **giganteus** Gf. *i.* Dech. 456 = **k**.
***Goldfussi*** Belld. *et* Micht. *v.* Turbo carinatus Dsh. = **u**.
**Goupilianus** [-lanus] d'O. crét. II, 222, t. 185, f. 7, 10 = $\mathbf{f^1}$.
***gracilis*** Brocc. *v.* Turbonilla gracilis Risso = **uwz**.
† **gracilis** Mü. Bair. 92 = **k**.
**granosus** Sandb. = **o**

Digitized by Google

† ***Turbo nodosus*** Gf. *i.*; Dech. 533.
***Monodonta purpurea*** AV. 358, t. 32, f. 15; Gf. Petrf. III, 101, t. 195, f. 4.
***Turbo (Monodonta) granosus*** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 394, 709, t. 8[b], f. 8.
**granulatus** Roe. ool. II, 46, t. 20, f. 4 = **n**[5].
† **granulosus** Mü., Braun Bair. 37 = **n**[3].
‡ **granulosus** Ant. Konch. 60 = **t**.
**gregarius** Mü. Bair. 92; Gf. Petrf. III, 93, t. 193, f. 3 = **k**.
***Buccinites gregarius*** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 103; Petrfk. I, 127, III, 108, t. 32, f. 6.
***Buccinum gregarium*** Alb. Trias 53, 236, 315.
„ ***helicinum*** Zenk. *i.* Jena. Taschb. *1836*, 229; Gein. *i.* Jb. 1842, 577, t. 10, f. 8.
***Trochus gregarius*** Gein. Verstein. 348.
**Guerangeri** d'O. crét. II, 226, t. 186[2], f. 1, 2 = **l**[1].
**haud-carinatus** Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 35 = **h**.
**Hausmanni** Gf. Petrf. III, 93, t. 193, f. 4 = **k**.
***??Turbo funiculatus*** Klöd. Brande. 156, t. 2, f. 16 [*mala!*].
**heliciformis** Ziet. Württ. 44, t. 33, f. 3 = **m**$\gamma\delta$.
? **helicinaeformis** [-niformi] Hön. *i.* Jb. *1830*, 230; AV. 388 = **d**.
*an* ∝ Pleurotomaria helicinaeformis Kon.?
**helicinoides** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 107; Dsh. tert. II, 257, t. 31, f. 11—13 = **t**.
**helicinus** Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 88; Gein. *i.* Jb. *1841*, 638 = **g**.
***Trochilites helicinus*** Schlth. Petrfk. I, 161.
**helicites** Mü. *i.* Jb. *1834*, 5, 10 = **hkl**?.
***Helicites turbilinus*** Schlth. Petrfk. I, 107, III, 108, t. 32, f. 5.
***Buccinum turbilinum*** Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 92, 237, 315; Gein. *i.* Jb. *1842*, 577, t. 10, f. 7.
***Turbo turbilinus*** Mü. Bair. 82.
„ ***socialis*** Mü. *1834*, 5 *ss. (pars)*.
***Trochus helicites*** Gein. Verstein. 348.
† **helicoides** Hön. *i.* Jb. *1831*, 140 = **u**.
† **helicoides** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **u**.
***heptagonus*** Fortis *v.* Cerithium vulcanicum Br. = **t**.
***hexagonus*** „ „ „ hexagonum Brug. = **t**.
**Hoeninghausianus** [-sanus] Kon. *i.* d'Omal. géol. 516; carb. 453, t. 40, f. 5 = **d**.
**hybridus** Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 41 = **h**.
**Jaschianus** [-heanus] Kli. ost. 156, t. 10, f. 2 = **h**.
**Jasikofianus** [-fanus] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 451, t. 37, f. 19, 20=**n**[4].
***imbricatarius*** Brocc. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **t**.
**inconstans** d'O. crét. II, 213, t. 182, f. 14—17 = **q**[1].
‡ **indecisus** d'O. crét. II, 230 = **r**.
**inflatus** Mü. Beitr. III, 90, t. 15, f. 25 = **c**.
**intermedius** Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 2 = **h**.
***interruptus*** Montg. *v.* Rissoa interrupta Phil. = **wz**.
***interstinctus*** Montg. *v.* Odostomia imbricatarta Flem. = **wz**.
**Kochii** [-chi] Mü., Gf. Petrf. III, 97, t. 193, f. 15 = **m**.
***labarum*** Grat. [*err. typ.*] *v.* Trochus labarum Bast. = **u—z**.
**Lachesis** Bast. Bord. 27, t. 1, f. 4 = **t**(**u**?).
**laevigatus** Phill. Y. l, 165, t. 11, f. 31 = **n**[5].
*an* Naticae *sp.?*
***laevigatus*** Dsh. *v.* Trochus bistriatus Nyst = **t**.
**laevigatus** Grat. tabl. 255; Atl. t. 14, f. 21 = **u**[1].



Digitized by Google

Turbo)
***laevis*** Nilss. *cfr.* Trochus laevis Roe. = **f**.
‡ **laevis** Eichw. Lith. 220 = **u**.
***lamellosus*** Brocc. *v.* Scalaria lamellosa Serr. = **E²F²wz**.
***lanceolatus*** Brocc. *v.* Turbonilla lanceolata Br. = **uw**.
† **Leblanci** [-ci] d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 337 = **f¹**.
**lineata** [-tus] Lea contrib. 126, t. 4, f. 116 = **M²t**.
***lineatus*** Gf. *v.* Pleurotomaria lineata Gf. = **d**.
‡ **lineola** Eichw. Sil. 119 = **b**.
**linteatus** Gf. Petrf. III, 91, t. 192, f. 7 = **c**.
***litoreus*** Lin., So. *v.* Litorina litorea Fér. = **uz**.
***litorinaeformis*** KoDu. *v.* Turbo cyclostoma Benz = **m**.
***magus*** Grat. [*err. typ.*] *v.* Trochus magus Gm. = **u—z**.
**Mailleanus** d'O. crét. II, 224, t. 186, f. 2, 3 = **f¹**.
***mammillaris*** Eichw. *v.* Turbo tuberculatus Serr. = **uv**.
**Mancuniensis** Brown *i.* Manchest. Geol. tr. I . . t. 6, f. 1—3 = **l**.
**Mantelli** Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, 342, V, 12, t. 17, f. 4; d'O. crét. II, 214, t. 183, f. 5—7 = **q¹r**.
‡ **margaritaceus** Dfr. 1827 *i.* Dict. XLVI, 518 = **t**.
***marginalis*** Brocc. *v.* Turritella marginalis Serr. = **vw**.
***marginatus*** Laskey *v.* Rissoa marginata Br. = **wz**.
**marginatus** Ziet. Württ. 44, t. 33, f. 2 = **m**.
**Marullinus** [-leinus] d'O. crét. II, 212, t. 182, f. 12, 13 = **q**.
**Martinianus** [-nanus] „ „ „ 218, t. 184, f. 4—7 = **r**.
**Melania** Mü. Beitr. IV, 117, t. 12, f. 42 = **h**.
† **Melanopsis** Schlth. Verz. 41 = **?**.
**meleagris** Grat. tabl. 221; Atl. t. 11, f. 18 = **u¹**.
**Menkei** Mü., Gf. Petrf. III, 93, t. 193, f. 1 = **k**.
**Meriani** Gf. Petrf. III, 97, t. 193, f. 16 = **n**.
*Turbo ornatus* (So.) Br. Leth. 388, t. 21, f. 4 [*non* So.].
*var: Turbo quadricinctus* Ziet. Württ. 44, t. 33, f. 1; Roe. ool. 153 = **n²**.
= Litorinae *sp.*?
**Metis** Mü., Gf. Petrf. III, 96, t. 193, f. 13 = **m**.
**Meyendorfii** [-ffi] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 450, t. 37, f. 17, 18 = **n⁴**.
**Meyeri** Mü., Gf. Petrf. III, 92, t. 192, f. 14 = **g**.
† **minutissimus** Mü., Braun Bair. 37 = **n⁵**.
? ***minutus*** Michd. *v.* Fossarus costatus *β* = **u**.
***minutus*** Woodw. *v.* Rissoa subumbilicata Wood = **uz**.
***minutus*** Brown *i.* Manch. geol. tr. I, . ., t. 6, f. 4, 5 = **l**.
***monilifer us*** So. *v.* Litorina monilifera So. = **q**.
***monilifer us*** Nyst *v.* Solarium turbinoides Nyst = **u**.
**monodonta** Jouannet *i.* Act. Linn. Bord. IV, . . . .; Grat. cat. 37 = **t**.
† **Mulleti** d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 337 = **f¹**.
**multiformis** Born *v.* Valvata multiformis Bu. = **u**.
**multicarinatus** Grat. tabl. 223; Atl. t. 14, f. 9 = **u**.
**munitus** Forb. *i.* Quarij. *1845*, 348, t. 4, f. 2 = **q**.
**Murchisoni** Mü., Gf. Petrf. III, 99, t. 194, f. 10 = **n**.
***muricatus*** Beud. *v.* Litorinella acuta Braun = **u—z**.
***muricatus*** Brocc. *v.* Turritella muricata Serr. = **v**.
***muricatus*** So., Phil. *v.* Litorina muricoides Dsh. = **n**.
***muricatus*** Riss. *v.* Scalaria muricata Risso = **wxz**.
† **muricatus** (So.) Hön. *i.* Jb. *1830*, 230 (= Monodonta Pharaonis *eod. teste*) = **d** [*non* So.].
***muscorum*** Lin., Schlth. *v.* Pupa muscorum Lk. = **yz**.
0 **naticoides** Lea contr. 125, t. 4, f. 114 = **M²t**.

Digitized by Google

*Natica eborea* Conr. *i.* Mort. app. 4.
= Turbo *s.* Meleagris, *non* Natica!
**Nerei** Mü. Beitr. III, 89, t. 15, f. 23 = **c.**
**nitens** Lea contr. 125, t. 4, f. 115 = **M²t.**
† **nodosus** Gf. *i.* Dech. 533 = **c.**
**noduloso-cancellatus** Kli. ost. 156, t. 10, f. 3 = **h.**
***nodulus*** Eichw. *v.* Monodonta mammilla Andrz. = **u.**
**nudus** Mü., Gf. Petrf. III, 93, t. 193, f. 5 = **m.**
† **obscurus** Mü., Braun Bair. 38 = **m.**
**obtusus** So. mc. VI, 97, t. 551, f. 2 = **n³.**
‡ **obtusus** d'O. erét. II, 230 = **f¹.**
***obtusus*** Reuss *v.* Turbo decussatus Reuss = **f¹.**
**octocinctus** Roe. Harz 30, t. 8, f. 7 = **c.**
*Turbo caelatus* Gf. *i.* Dech. 533; Petrf. III, 90, t. 192, f. 3 [Sandb. *i.* Jb. *1845*, 439].
***ornatus*** Mill., So., Gf. *v.* Litorina ornata Morr. = **n.**
***ornatus*** (So.) Br. *v.* Turbo [Litorina] Meriani Gf. = **n.**
**ovatus** Mü. Beitr. III, 90, t. 15, f. 24 = **c.**
† **paludinaeformis** [-niform-] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f.**
**paludinarius** Mü. *i.* Jb. *1833*, 325; Bair. 75; Gf. Petrf. III, 64, t. 193, f. 6 = **m**(**n**?).
**Parisiensis** = **ü.**
*Monodonta Parisiensis* Dsh. tert. II, 248, t. 32, f. 8, 9.
**Parkinsoni** Dfr. *mss.*, Bast. Bord. 26, t. 1, f. 1; Grat. Atl. t. 14, f. 14—17 = **t, u².**
**parvulus** Hall *i.* Sill. Journ. XLVIII, 294 = **M²b.**
***parvus*** Montg. *v.* Rissoa parva Gray = **xz.**
**parvus** Lea *i.* Sill. Journ. XL, 95, t. 1, f. 8 = **M²t.**
***pentagonus*** Fortis *v.* Cerithium hexagonum Brug. = **t.**
† **perlatus** Hün. *i.* Jb. *1830*, 458 = ?
† **perlatus** „ „ „ *1831*, 140 = **w.**
***perversus*** Monto. *v.* Balaea perversa Gray = **xz.**
? **Petropolitanus** Pand. Russl. 149, t. 1, f. 2 = **a.**
(*indeterminabile quid*!)
**Philippi** [-pii] Kli. ost. 156, t. 10, f. 1 = **h.**
**Pictetianus** [-tanus] d'O. crét. II, 219, t. 184, f. 8—10 = **r.**
‡ **pictus** Eichw. Lith. 220 = **u.**
**Pintevillei** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f¹.**
**plsum** Mathn. cat. 236, t. 39, f. 12, 13 = **v.**
**planorbularis** Dsh. tert. II, 258, t. 33, f. 19—22 = **t.**
**pleurotomarius** Mü. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 23 = **h.**
**plicatilis** Mü. Bair. 106; Gf. Petrf. III, 92, t. 192, f. 11 = **c.**
**plicatilis** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 17, f. 5; d'O. crét. II, 217, t. 183, f. 11—13 = **r.**
**plicatulus** Brocc. *v.* Turbonilla plicatula Risso = **uz.**
***plicatus*** Montg. *v.* Odostomia plicata Flem. = **uz.**
***plicatus*** Dsh. *v.* Rissoa plicata Dsh. = **ü.**
***plicatus*** Gf. *v.* Turbo duplicatus Gf. = **mn.**
***politus*** L. *v.* Eulima polita Dsh. = **uz.**
***politus*** Montg. *v.* Eulima inflexa *n.* = **uz.**
**Popowa** [?] Pand. Russl. 149, t. 1 (*sine fig. num.*), t. 28, f. 13 = **a.**
† **porcatus** Gf. *i.* Dech. 533 = **c.**
**praetor** Mü., Gf. Petrf. III, 99, t. 194, f. 8 = **n.**
**princeps** Roe. ool. I, 153, t. 11, f. 1, II, 58; Gf. Petrf. III, 100, t. 195, f. 2 = **n⁵.**
† **priscus** Mü. Bair. 106 = **c.**



Digitized by Google

Turbo)
**Pryceae** So. *i.* Sil. 642, 706, t. 21, f. 19 = **a**.
***pseudo-perspectiviformis*** Schlth. *v.* Trochilites (Turbo) pseudo-perspectiviformis.
***pseudo-scalaris*** Brocc. *v.* Scalaria pseudoscalaris Riss. = **uz**.
**pulcherrimus** Bean, Phill. Y. I, 165, t. 2, f. 35; Rob. Kr. 30 = **q**.
***pullus*** Born, L. *v.* Phasianella pulla Payr. Dsh. = **t—z**.
***pumiceus*** Brocc. *v.* Scalaria pumicea Dfr. = **uw**.
**punctato-sulcatus** Roe. ool. I, 153, t. 11, f. 7 = $n^5$.
**purpureus** Riss. mér. IV, 116, f. 48 = **xz**.
**Puschianus** [-schanus] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 450, t. 37, f. 15, 16 = $S^2n^4$.
***pusillus*** Brocc. *v.* Rissoa pusilla Serr. = **w**.
**pustulosus** †Mü. *i.* Jb. *1835*, 443; Gf. Petrf. III, 101, t. 195, f. 3 = **w**.
**pygmaeus** Dsh. tert. II, 256, t. 33, f. 16—18 = **t**.
**Pygmaeus** Kon. *i.* d'Omal. géol. 516; carb. 452, t. 40, f. 2 = **d**.
**pyramidalis** d'A. *i.* Mgéol. V, 380, t. 29, f. 7 = $m^3$.
***quadricinctus*** Ziet. *v.* Turbo Meriani Gf. = **u**.
‡ **quadrulus** Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . . = **a**.
**radiosus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 107; Dsh. tert. II, 260, t. 40, f. 11—13 = **t**.
**Raulini** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = $\mathfrak{k}^1$.
**reflexus** Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 30 = **h**.
**Renauxii** [-xi] d'O. crét. II, 225, t. 186, f. 4—8 = $\mathfrak{k}^1$.
***replicatus*** (L.) Brocc. *v.* Turritella replicata Serr. = **uz**.
**reticulatus** Brand. *v.* Scalaria reticulata So. = **t**.
**reticulatus** Montg. *v.* Rissoa reticulata Wood = **uz**.
**reticulatus** Pusch Pol. 102, t. 10, f. 1 = **u**.
***retusus*** Brocc. *v.* Scalaria retusa Br. = **uw**.
**rhomboides** Keys. Beob. 318, t. 18, f. 19—20 = **n**.
**Rhotomagensis** d'O. crét. II, 223, t. 185, f. 11—14 = $\mathfrak{k}^1$.
***rotundatus*** So. *v.* Natica rotundata Forb. = **q**.
**Royanus** [-nicus] d'O. crét. II, 223, 415, t. 186, f. 1 = $\mathfrak{k}^2$.
**rugosus** L., Lk. hist. VII, 46 = **z**; Brocc. subap. II, 362; Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . . (*non* Dub.) = **uwxz**.
*Trochus rugosus* Phil. Sic. I, 178, 184, II, 151, 155, 269.
*Bolma rugosa* Riss. mér. IV, 117.
*junior*
*Trochus solaris* (L.) Brocc. subap. II, 357, t. 5, f. 13 [*non* Lin.].
*Delphinula solaris* Serr. tert. 103.
**rugosus** (L.) Dub. Volh. 38, t. 2, f. 23—25 = **u** [*non* L.].
*Trochus muricatus* Duj. *i.* Mgéol. II, 285.
***rudis*** So. *v.* Litorina litorea Fér. = **uz**.
***sanguineus*** L. *v.* Trochus sanguineus Fér. = **wz**.
**scalaris** Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 40 = **h**.
? **scalatus** Klöd. Brandb. 156 = ?; Schlth. Verz. 41 = ?.
***scobina*** Brgn. *v.* Delphinula scobina Bast. = **tu**.
**scrobiculatus** Reuss Krgeb. 207; Krform. 48, t. 10, f. 14 = **f**.
† **sculptatus** Schlth. Verz. 41 = ?.
***sculptus*** So. *v.* Litorina sulcata Morr. = **t**.
**semicostatus** Montg. *v.* Rissoa semicostata Wood = **u—z**.
**semicostatus** Gf. Petrf. III, 90, t. 192, f. 5 = **c**.
**semiornatus** Mü., Gf. Petrf. III, 94, t. 193, f. 8 = **m**.
**semiplicatilis** Kli. ost. 157, t. 10, f. 6 = **h**.
***semisulcatus*** Phill. *v.* Turbo biserialis Phill. = **d**.
**senator** Mü., Gf. Petrf. III, 96, t. 179, f. 5 = **m**.

Digitized by Google

**senilis** Mü., Gf. Petrf. III, 91, t. 192, f. 9 = **c**.
**setosus** Gm. syst. 3594; Lk. hist. VII, 42 (Encycl. t. 448, f. 4) = **z**; Grat. Atl. t. 14, f. 11, 12 = **u²z**.
***sexdentatus*** Montg. *v.* Vertigo substriata Turt. = **xz**.
**sigaretiformis** Dsh. tert. II, 254, t. 30, f. 14—18 = **t**.
† **siluricus** Eichw. Sil. 118 = **b**.
† **similis** Mü., Braun Bair. 38 = **c**.
**similis** Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 4 = **h**.
**simplex** Phil. tert. 56, 74, t. 4, f. 4; *i.* Jb. *1845*, 449 = **w**.
***socialis*** Mü. *v.* Turbo helicites Mü. = **kl**.
***speciosus*** Mühlef. *v.* Phasianella speciosa Phil. = **uz**.
? **sphaeroidea** [-deus] Wood *i.* Ann. nath. IX, 533, t. 5, f. 3 = **u**.
**spinulosus** Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 194, f. 3 = **n**.
**spiratus** Brocc. *v.* Turritella spirata Riss. = **uwz**.
**squamiferus** AV. 358, t. 32, f. 14; Gf. Petrf. III, 91, t. 178, f. 5 = **c**
† *Trochus bicarinatus* Gf. *collect.*; Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399.
**squamulosus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 106; Dsh. tert. II, 251, t. 32, f. 4—7 = **t**.
**striato-punctatus** Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 27 = **h**.
‡ **striatulus** (L.) Wulf. Helminth. = *sp. indet.* = **u**.
***striatulus*** Montg. *v.* Rissoa striatula Landsb. = **xz**.
**striatulus** Dsh. tert. II, 253, t. 30, f. 10—13 = **t**.
***striatus*** Montg. *v.* Rissoa striata Wood = **uz**.
***striatus*** Brocc. *v.* Eulima striata Riss. = **wx**.
**striatus** His. Anteckn. VI, . . t. 8, f. 2; Leth. 38, t. 12, f. 5 = **b**; Gf. Petrf. III, 90, t. 192, f. 4 = **c**.
† **striatus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 230 = **d** [*cfr. sequens*].
***striatus*** Dumont *v.* Pleurotomaria striata J. So. = **d**.
† **striatus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 140 = **u**.
***striatus*** Gf. *v.* Pleurotomaria Daleidensis Roe. = **c**.
***striatus*** Grat. *err. typogr. pro* Trochus striatus = **u**.
**striatus** Ant. Konch. 60 = **t**.
**strigillatus** Kli. ost. 158, t. 10, f. 11 = **h**.
***subangulatus*** Brocc. *v.* Turritella subangulata Br. = **uw**.
**subangulatus** Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 194, f. 5 = **n**.
***subangulatus*** So. *v.* Macrocheilus neglectus Phill. = **c**.
? **subangulosus** Roe. Harz 29, t. 8, f. 8 = **c**.
**subcarinatus** Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 33 = **h**.
† **subclathratus** Mü. Bair. 49 = **n²**.
**subinflatus** Reuss Krform. 49, t. 11, f. 12 = **f**.
† **subornatus** Mü. Bair. 49 = **n²**.
**subpleurotomarius** Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 24 = **h**.
† **subreticularis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c**.
***subtruncatus*** Montg. *v.* Truncatella truncatula Phil. = **z**.
***subumbilicatus*** Montg. *v.* Rissoa subumbilicata Wood = **uz**.
***subulatus*** Donov. *v.* Eulima subulata Risso = **u—z**.
**sulcatus** Pilkingt. *v.* Litorina sulcata Morrs. = **t**.
***sulcatus*** Nils. *v.* Litorina sulcata Nilss. = **f**.
***sulcatus*** Woodw. *v.* Litorina litorea Fér. = **u—z**.
***sulcifer*** Roe. Kr. *v.* Solarium decemcostatum Bu. = **f**.
**sulcifer** Eichw. Sil. 118; Russl. II, 53, t. 2, f. 14—15 = **b**.
**sulciferus** Dsh. tert. II, 255, t. 33, f. 1—4, t. 40, f. 38—41 = **t**.
*Delphinula sulcata* Lk. *i.* Ann. mus. V, 36; VIII, t. 36, f. 8 = **t**; Bast. Bord. 28; Grat. atl. t. 12, f. 16 = **u¹**.
**sulcostomus** Phill. Y. I, 165, t. 6, f. 10 = **n⁴**.
**tegulatus** Mü., Gf. Petrf. III, 100, t. 195, f. 1 = **n⁵**.
**tenuicingulatus** Kli. ost. 157, t. 10, f. 7 = **h**.

Digitized by Google

Turbo)
***terebellatus*** Brocc. *v.* Pyramidella plicosa Br. = **w**.
***terebellum*** Chemn. *v.* Niso terebellum Phil. = **t—z**.
***terebra*** L. *v.* Turritella terebra Lk. = **uxz**.
***terebra*** (L.) Brocc. *v.* Turritella communis Risso = **wz**.
**terebratus** Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 194, f. 6 = **n**.
**texatus** Mü. Beitr. III, 95, t. 15, f. 22; Phill. Pal. 95, t. 37, f. 175 = **c**.
**Theodori** [-rii] Gf. Petrf. III, 95, t. 179, f. 1 = **m**.
***thermalis*** L. *v.* Litorinella acuta Braun = **u—z**.
**tiara** So. mc. VI, 97, t. 551, f. 1; Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 9 = **d**.
† **tophicola** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 341 [= ? Paludinae *quaedam sp.*] = **x**.
***tornatus*** Brocc. *v.* Turritella tornata Kön. = **w**.
***torulosus*** „ „ Scalaria torulosa Dfr. = **uw**.
***tricarinatus*** Brocc. *v.* Turritella communis Risso = **wz**.
**tricarinatus** Mü. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 22 = **h**.
**tricingulatus** Kli. ost. 158, t. 10, f. 10 = **h**.
‡ **tricostatus** Riss. mér. IV, 116 = **xz**.
**tricostatus** Dsh. tert. II, 259, t. 33, f. 9—12 = **tü**.
**tricostatus** d'O. crét. II, 227, t. 186, f. 5—6 = **f**[1].
***tridens*** Montg. *v.* Azeca tridens Leach.
**trimarginatus** Eichw. Sil. 120; Russl. II, 53, t. 2, f. 8, 9 = **b**.
***triplicatus*** Brocc. *v.* Turritella triplicata Stud. = **tuz**.
***trochiformis*** Soldani *v.* Niso terebellum Phil. = **tz**.
***trochiformis*** Brocchi *v.* Scalaria trochiformis Br. = **w**.
**trochiformis** Dsh. tert. II, 252, t. 32, f. 10, 11, t. 40, f. 36, 37 = **t**.
**trochleatus** Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 25 = **h**.
***truncatus*** Montg. *v.* Truncatella truncatula Phil. = **z**.
**tuberculatus** Serr. tert. 103, t. 1, f. 7, 8 = **uv**.
*Trochus mammillaris* Eichw. Lith. 220, *t.* Pusch Pol. 109.
„ (*Turbo*) *mammillaris* Bu. *i.* Karst. Arch. *1830*, *b*, II, 129.
***tuberculatus*** Schlth. *v.* Trochilites (Turbo) tuberculatus Schlth.
‡ **tuberculosus** Dfr. *1827 i.* Dict. XLVI, 522 = **q**?.
***turbiger*** Schlth. *v.* Trochilites (Turbo) turbiger Schlth.
***turbilinus*** Mü. *v.* Turbo helicites Mü. = **k**.
***turritellatus*** d'A. *v.* Fusus turritellatus d'O. = **f**.
**undulatus** Phill. Y. I, 165, t. 13, f. 18 = **m**.
***undulatus*** Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, undulatus Schlth.
***ungulinus*** L. *v.* Turritella ungulina Beck = **xz**.
† **unicarinatus** Bean, Phill. Y. I, 164 = **n**[5].
***unidentatus*** Montg. *v.* Odostomia unidentata Flem. = **wz**.
***variabilis*** Grat. *v.* Turbo Fittoni Bast. = **u**[1].
***varicosus*** Brocc. *v.* Turritella varicosa Kön. = **w**.
***ventricosus*** Montg. *v.* Cingula ventricosa Flem. = **xz**.
***ventricosus*** Woodw. *v.* Litorina litorea Fér. = **uz**.
**venustus** Mü., Gf. Petrf. III, 94, *t.* 193, f. 9 = **m**.
***vermicularis*** Brocc. *v.* Turritella vermicularis Riss. = **uvw**.
***vinctus*** Montg. *v.* Lacuna vincta Turt. = **xz**.
† **virgatus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 140 = **w**.
***vitreus*** Montg. *v.* Rissoa vitrea Wood = **u—z**.
**viviparoides** Roe. ool. I, 153, t. 11, f. 3 = **o**.
**vix-carinatus** Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 34 = **h**.
† **volvulus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 140 = **u**.
† **Voltzii** [-zi] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f**[1].
**vulgaris** Schlth. Verz. 41 = **?**.
**Williamsi** So. *i.* Sil. 603, 706, t. 3, f. 6 = **c**.
**Wisinganus** Keys. Beob. 318, t. 18, f. 21 = **n**.

Digitized by Google

***Wurmii*** Roe. *v.* Pleurotomaria Wurmi (Sandb.) = **c**.
**Yonninus** [*Yonne*-inus] d'O. crét. II, 215, t. 183, f. 8—10 = **q**.
***Zetlandicus*** Montg. *v.* Rissoa Zetlandica Wood = **u—z**.
**Zilmae** [*Zilma* fluv.] Keys. Beob. 267, t. 11, f. 12 = **c**.

**TURBONILLA** (Leach) Risso 1826 (mér. IV, 224): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Chemnitzia d'O. Canar. = Pyrgiscus Phil. 1841, Parthenia Lowe 1841, Loxonema Phill. 1841; Orthostelis Aradas 1842; Actaeon Grat.; — *cfr. et* Stylifer So. (*qui nobis incognitus*) [1]; — Pag. 385.

**absoluta** = **c**.
*Melania absoluta* Gf. Petrf. III, 110, t. 197, f. 13 = **c**.
**acicula** Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **uwz**.
*Melania acicula* Phil. Sic. I, 158, t. 9, f. 6.
*Eulima* „ „ „ II, 135.
**acuminata** = **d**.
*Turritella acuminata* Gf. *i.* Dech. 533.
*Melania* „ „ Petrf. III, 111, t. 198, f. 7.
**antiqua** = **c**.
*Melania antiqua* Gf. Petrf. III, 110, t. 197, f. 14.
**armillata** = **c**.
*Melania armillata* Gf. Petrf. III, 110, t. 198, f. 2.
*Pyrgisci sp.* Gein. Verstein. 331.
† **costaria** Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **u**.
**costellata** = **u**.
*Auricula costellata* Grat. tabl. no. 79.
*Actaeon costellatus* Grat. Conch. (Plic.) 32, t. 6, f. 69, 70.
**costulata** Risso mér. IV, 224, t. 72 = **w**.
*Melania costulata* Br. It. 76.
**corrugata** *n.* = **w**.
*Turbo corrugatus* Brocc. subap. 376, t. 7, f. 9.
*Turritella corrugata* Riss. mér. IV, 108.
*Scalaria corrugata* Br. It. 66.
† **curvicostata** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 536 = **u**.
† **cylindrella** Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **u**.
† **elegans** Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **u**.
† **elegantior** Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **u**.
**elegantissima** Leach . . . , Wood *i.* Ann. nath. IX, 535 = **uwxz**.
*Turbo elegantissimus* Montg. test. brit. 298, t. 10, f. 2.
*Melania Campanellae* Phil. Sic. I, 156, t. 9, f. 5.
*Chemnitzia elegantissima* Phil. Sic. II, 136, 138, 270.
**filosa** Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **u**.
**gracilis** Riss. mér. IV, 224 = **uw**.
*Turbo gracilis* Brocc. subap. 382, t. 6, f. 6.
*Pyramidella gracilis* Fér. tabl. 107; Dfr. *i.* Dict. XLIV, 135.
*Turritella gracilis* Dsh. *i.* Mor. III, 147; Grat. stat. 15.
*cfr.* Turbonilla terebralis.
(**gracilis** Grat. *sp.*) = **u**.
*Auricula gracilis* Grat. tabl. n. 81.
*Actaeon gracilis* Grat. conch. (Plic.) 33, t. 6, f. 73, 74.
**Humboldii** Risso mér. IV, 394, f. 63 = **xz**.
*Tornatella ?clathrata* Phil. Sic. I, 166.
*Chemnitzia Humboldti* Phil. Sic. II, 137, 269.

[1] Turbonillae diagnosis est: *testa turriculata, anfractibus saepe planis, supremis 3 mammatis; apertura subquadrata, sinistro margine angulo acuto; peritrema undique perfectum.* Risso. — Rejicit hoc genus Philippi, quia inter species ejus etiam Tornatellae et [male determinatione] Pyramidellae speciem invenit; — at quoties ipse speciem quandam in genus heterogeneum ab ipso relatam censet requirendam!

Digitized by Google

Turbonilla)
*var.*: *Tornatella elongata* Phil. *i.* Jb. *1837*, 288, 292, t. 3, f. 4, 5.
**Kaupi** *n.* = (b)c.
*Melania Kaupi* Gf. Petrf. III, 110, t. 197, f. 15.
*Pyrgisci sp.* Gein. Verstein. 331.
**lanceolata** *n.* = **uw.**
*Turbo lanceolatus* Brocc. subap. 375, t. 7, f. 7.
*Turritella lanceolata* Riss. mér. IV, 109.
*Scalaria lanceolata* Br. It. 66; Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .
**Münsteri** *n.* = **c.**
*Melania prisca* Mü. Beitr. III, 83, t. 15, f. 1 [*non* Gf.].
**Ottoi** = **d**?
*Melania Ottonii* Gf. Petrf. III, 110, t. 198, f. 1.
*Pyrgisci sp.* Gein. Verstein. 331.
**ornata** = **c.**
*Melania ornata* Mü. Gf. Petrf. III, 111, t. 198, f. 4.
*Pyrgisci sp.* Gein. Verstein. 331.
**plicatula** Risso mér. IV, 224, f. 70 = **uwz.**
*Turbo plicatulus* Brocc. subap. 376, t. 7, f. 5.
*Melania Brocchii* Br. It. 76.
» *pallida* Phil. Sic. I, 157, t. 9, f. 8.
*Chemnitzia pallida* Phil. Sic. II, 136.
? *Actaeon intermedia* Grat. conch. (Plic.) 32, t. 6, f. 71, 72.
**prisca** = **d.**
*Turritella prisca* Gf. *i.* Dech. 534.
*Melania prisca* Gf. Petrf. III, 111, t. 198, f. 5.
**pseudo-auricula** = **u.**
*Auricula pseudo-auricula* Grat. tabl. no. 82.
*Actaeon pseudo-auricula* Grat. conch. (Plic.) 33, t. 6, f. 75, 76.
**pupa** = **u.**
*Melania pupa* Dub. Volh. 46, t. 3, f. 34, 35.
*Auricula pupa* Wood *i.* Ann. nathist. IX, 537.
**pygmaea** = **u.**
*Actaeon pygmaea* Grat. conch. (plic.) 33, t. 6, f. 77, 78.
*Tornatella parvula* Nyst Belg. 429.
? **rufa** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 536 = **uz.**
*Melania rufa* Phil. Sic. I, 156, t. 9, f. 7 = **z.**
*Chemnitzia rufa* Phil. Sic. II, 136 = **z.**
**subulata** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 536 = **u.**
*num* Turbonilla elegantissima *var. gracilior*?
**terebralis** = **u.**
*Auricula terebralis* Grat. tabl. no. 88.
*Actaeon* » » conch. (Plic.) 31, t. 6, f. 67, 68.

**TURDUS** Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
? **merula** Lin.; — Wagn. *i.* Münchn. Abh. X, 780, t. 2, f. 57. **M.**

**TURONIA** Michn. *1844* (icon. 125): Amorphozoor. *g. foss.* = ? Achillei *sp.*; — Pag. 80.
**variabilis** Michn. icon. 125, t. 35, f. 1—8 = **Γ**[1].
*cfr.* Achilleum morchella Gf.

**TURRILITES** (Mf. 1799 *i.* Journ. phys.; Conch. I, 119) Lk. 1801 (syst., hist. etc.); Turrites DeH.; Turrilithes Br. = Cephalopod. *gen. foss.*; — Pag. 523.

Digitized by Google

**acuticostatus** D'O. crét. I, 605, t. 147, f. 3, 4 = **f**$^1$.
***acutus*** Passy *v.* Turrilites costatus Lk. = **f**$^1$.
**Archiacianus** [-canus] D'O. crét. I, 607, 627, t. 148, f. 5, 6 = **f**$^2$.
**Astierianus** [-ranus] D'O. crét. I, 578, t. 140, f. 3, 11; Reuss Krform. 24, t. 7, f. 5 = **r**.
**Babeli** Brgn. *v.* Ammonites Rhotomagensis Dfr. = **f**$^1$.
***baculoides*** Gein. *v.* Nerinea longissima Reuss = **f**.
**Bergeri** Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 335, 610, t. 7, f. 3; D'O. crét. I, 590, t. 143, f. 3–6 = **rf**$^1$.
*Turrites Bergeri* DeH. Amm. 77.
**bifrons** D'O. crét. I, 606, t. 147, f. 5, 6 = **f**$^1$.
**bituberculatus** D'O. crét. I, 582, t. 141, f. 7—10 = **r**.
***Boblayei*** D'O. *v.* Ammonites raricostatus Ziet. = **m**$\beta$.
**Carcitanensis** Mathn. cat. 267, t. 41, f. 4 = **q**.
**catenatus** D'O. crét. I, 574, t. 140, f. 1–3 = **r**.
**costatus** Lk. syst. 102; So. mc. I, 81, t. 36; D'O. crét. I, 598, t. 145 = **f**$^1$.
*Corne d'Ammon turbiné* Montf. *i.* Journ. phys. ***1799***, XLIX, 1, t. 1, f. 1.
*Turrilites costulata* Lk. hist. VII, 646.
*Turrites costatus* DeH. Amm. 76.
*Turrilites acutus* Passy Sein. 334, t. 16, f. 3, 4.
*Muricites, Turrilites, costatus* Schlth. *i.* Jb. ***1813***, VII, 111.
***costulatus*** Lk. *v.* Turrilites costatus Lk. = **f**$^1$.
***Coynarti*** D'O. *v.* Turrilites maculatus *Ya*B. = **m**.
***decussatus*** Reuss *v.* Turrilites Scheuchzeranus Bosc = **f**$^1$.
† **depressus** Bu., Dub., *i.* Bull. géol. ***1838***, VII, 394 = **q**.
**Desnoyersi** D'O. crét. I, 601, t. 146, f. 1, 2 = **f**$^1$.
**elegans** D'O. crét. I. 577, t. 140, f. 6, 7 = **r**.
**Emericianus** [-canus] D'O. crét. I, 580, t. 141, f. 3–6 = **r**.
**Gravesianus** [-sanus] D'O. crét. I, 596, t. 144, f. 3–5 = **f**$^1$.
***Haania*** Riss. *v.* Turrilites maximus Ris. = **f**$^1$.
**Hugardianus** [-danus] D'O. crét. I, 588, t. 147, f. 9—11 = **r**.
† **maximus** Riss. mér. I, 89 = **f**$^1$.
‡ *Turrilites Haania* Risso mér. IV, 13.
**Mayorianus** [-ranus] D'O. crét. I, 576, t. 140, f. 4–5 = **r**.
**Moutonianus** [-nanus] D'O. crét. I, 584, t. 147, f. 7, 8 = **r**.
? **obliquus** So. mc. I, 172, t. 75, f. 4 = ?
*Turrites obliquus* DeH. Amm. 78.
**ornatus** D'O. crét. I, 604, t. 147, f. 1, 2 = **f**$^1$.
**plicatus** „ „ „ 592, t. 143, f. 7, 8 = **f**$^1$.
***polyplocus*** Roe. *v.* Helicoceras undulatum = **r**.
**Puzosianus** [-sanus] D'O. crét. I, 587, t. 143, f. 1, 2 = **r**.
**Robertianus** [-anus] D'O. crét. I, 585, t. 142 = **r**.
**Scheuchzeriana** [-ranus] Bosc 1801 *i.* Buff. Vers (conch.) V, 190 *c. ic.*; D'O. crét. I, 602, t. 146, f. 3, 4 = **f**$^1$.
*Turrites Scheuchzerianus* DeH. Amm. 78.
*Turrilites undulatus* (? So. mc. I, 171, t. 75, f. 1, 2, 3) ! Passy Sein. 334; ! Gein. Kr. I, t. 13, f. 1—3.
*Turrilites decussatus* Reuss Krgeb. 299.
**Senequierianus** [-ranus] D'O. crét. I, 579, t. 141, f. 1, 2 = **r**.
*cfr.* Helicoceras undulatum.
† **terebellatus** Walchn. *i.* Isis ***1836***, 218 = **f**$^1$.
***terebratus*** Krüg. *v.* Turritella communis Risso = **uw**.
**tuberculata** [-tus] Bosc 1801 *i.* Buff. Vers (conch.) V, 189, t. 42, f. 8; So. mc. I, 169, t. 74; D'O. crét. I, 593, t. 144, f. 1, 2 = **f**$^1$.
*Turrilites varicosa* Bosc Vers V, 190.

Digitized by Google

Turrilites)

*Turrites tuberculatus* DeH. Amm. 78.
» *giganteus* » » »
» *varicosus* » » 77.

***undulatus*** (?So.) Passy *v.* Turrilites Scheuchzeranus = **f**[1].
***undulatus*** (So.) Gein. *v.* Helicoceras undulatum = **r**.
***Valdani*** d'O. *v.* Ammonites bifer Qu. = **mβ**.
***varicosa*** Bosc *v.* Turrilites tuberculatus Bosc = **f**[1].
**Vibrayeanus** d'O. crét. I, 589, t. 148, f. 1—4 = **r**.

**TURRILITHES** Br. (Leth. 733) *pro* Turrilites.

**TURRITELLA** Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* (*Spp. foss. antiquiores pleraeque sunt spuriae.*) — Pag. 391.

***abbreviata*** So. *v.* Murchisonia abbreviata Kon. = **d**.
**abbreviata** Dsh. tert. II, 288, t. 38, f. 8, 9 = **t**.
**absoluta** Gf. *i.* Dech. 534; Petrf. III, 103, t. 195, f. 10 = **c**.
‡ **acicula** Phill. Y. II, 229 = **d**.
**acicularis** Reuss Krform. 51, t. 11, f. 17 = **rf**.
***acuminata*** Gf. *v.* Turbonilla acuminata *n.* = **d**.
**acus** Buch Schles. Gon. u. Clym. 18, f. 16 = **d**.
***acutangula*** Riss. *v.* Turritella subangulata Br. = **uw**.
**acuticosta** Kli. ost. 179, t. 11, f. 27 = **h**.
† **acutistriata** Mü., Braun Bair. 37 = **m**.
‡ **Adansonia** Riss. mér. IV, 110 = **w**.
**aequistriata** Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M**[2]**u**.
**alternans** Roe. Kr. 80, t. 11, f. 23; Reuss Krform. II, 114, t. 144, f. 13 = **rf**.
**alternata** Say . . . ; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M**[2]**wz**.
**alticostata** Conr. . . *i.* Mort. app. 1 = **M**[2]**u**.
**Amathea** Kli. ost. 177, t. 11, f. 19 = **h**.
**ambigua** Dsh. tert. II, 277, t. 37, f. 3, 4 = **h**.
**Andii** [?] 1839 d'O. voy. 104, t. 6, f. 11 = **M**[4]**f**.
*Pleurotomaria Humboldtii* 1839 Bu. Amer. 9, t. 2, f. 26.
† **angulata** (So.) Hön. *i.* Jahrb. ***1830***, 231; Gf. *i.* Dech. 533 = **d** [*cfr. seq.*].
***angulata*** Kon. *v.* Murchisonia angulata Phill. = **d**.
**angulata** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 7 = **S**[3]**u**.
**angulata** d'O. crét. II, 35, t. 151, f. 4—6 = **q**.
† **angusta** Dsh., So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418 = **f**[1].
† **angustata** Gf. *i.* Dech. 534 = **c**.
*Melania angustata* Sandb. (autopt.) *i.* Jb. ***1842***, 401 = **c**.
**antiqua** Dsh. *i.* Mor. 148, t. 26, f. 3 = **f**?.
**antiqua** Mü. Beitr. III, 88, t. 15, f. 17 = **c**.
***Antonii*** Dfr. coll. *v.* Turritella terebralis Lk. = **uv**.
***Archimedis*** Riss. *v.* Turritella Cordieria Riss. = **w**.
**Archimedis** Brgn. trapp. 55, t. 2, f. 8; Br. Leth. 1047, t. 42, f. 36; Serr. tert. 107 = **tuv** [*non* Dub. Volh. 38, t. 2, f. 21, 22].
*Turritella subcarinata var.* Dfr. *i.* Dict. LVI, 159.
» *bicarinata* Eichw. Lith. 220, *in specim.* [*non* Pusch, Andrz.].
» *fasciata* Andrz. [*fide* Dsh. *i.* Bull. géol. ***1835***, VI, 321], *non* Lk.
*β Turritella scalaria* Buch *i.* Karst. Arch. *b*, II, 132; Dub. Volh. 36, t. 2, f. 18.
**arcte-costata** Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 35 = **h**.
**armata** Mü. Beitr. IV, 120, t. 13, f. 27 = **h**.

Digitized by Google

**asperula** Brgn. trapp. 54, t. 2, f. 9 = **t**; East. Bord. 29; Grat. Atl. t. 16, f. 15 = **u**[1].
*?Turritella imbricataria* Dfr. *i.* Dict. LVI, 157 (*pars*).
**assimilis** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 8 = **S**[3]**u**.
**attenuata** His. Leth. III, 4, t. 37, f. 7 = **b**.
**Bauga** [Bauga-i] d'O. crét. II, 45, t. 153, f. 3, 4 = **f**[1].
**biangulata** Mü., Gf. Petrf. III, 104, t. 196, f. 3 = **c**.
**Biarmica** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 28, t. 6, f. 3 = **G**.
***bicarinata*** Eichw. *v.* Turritella Archimedis Brgn. = **u**.
***bicarinata*** Pusch „ „ indigena Eichw. = **u**.
***bicarinata*** Andrz. „ „ terebra Lk. = **u**.
***bicincta*** Wood „ „ indigena Eichw. = **u**.
**bicingulata** (Lk. hist. VII, 58 = **z**) Serr. tert. 108 = **v**.
**biformis** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 18; Gf. Petrf. III, 108, t. 197, f. 8 = **f**[1].
***bilineata*** Gf. *v.* Murchisonia turbinata *n.* = **c**.
**bimarginata** Mü., Gf. Petrf. III, 105, t. 196, f. 10 = **m**.
**binodosa** Mü. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 26 = **h**.
**biplicata** Br. It. 53 = **uvwz**.
*Turbo duplicata* (L.) Brocc. subap. II, 367, t. 6, f. 18; Serr. tert. 107 [*non* Lin.].
*Turritella duplicata* Riss. mér. IV, 108 [*non* Lk.].
[= T. indigena Eichw. *teste* Bu. *i.* Karst. Arch. *1830, b*, II, 131].
*cfr. et* Turritella bicincta Wood.
**bipunctata** Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 17 = **h**.
**bistriata** Grat. tabl. 250; Atl. t. 16, f. 6 = **u**[2].
‡ **bisulcata** Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXV!, 345 = **u**.
‡ **bisulcata** *1826* Riss. mér. IV, 110 = **w**.
‡ **bisulcata** Ant. Konch. 64 = **t**?
**Bolina** [?] Mü. Beitr. IV, 148, t. 13, f. 11 = **h**.
***Borsonii*** Cat. *v.* Neriuaea Borsoni Br. = **q**?**f**?.
***brevis*** So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **tu**.
**Brocchii** 1831 Br. It. 53 = **w**.
*Turbo imbricataria* Brocc. subap. II, 371, t. 6, f. 12 [*non* Lk.].
*Turritella Italica 1836* Dsh. *i.* Mor. 147.
„ *variabilis* Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . . . (*pars*).
‡ **Brugulera** Riss. mér. IV, 110 = **w**.
**Buchiana** [-chana] Gf. Petrf. III, 108, t. 197, f. 7 = **f**[1].
**Buckiandii** [-di] Kli. ost. 174, t. 11, f. 8 = **h**.
***cancellata*** Riss., Grat. *v.* Scalaria cancellata Dfr. = **uvw**.
† **cancellata** Gf. *i.* Dech. 533 = **d**.
**cancellata** Gf. Petrf. III, 103, t. 195, f. 10 = **c**.
**canceliata** So. *i.* Sil. 642, 706, t. 20, f. 18 = **a**.
**carinata** Lea contr. 129, t. 4, f. 120 = **M**[2]**t** } *utra denuminatio prioritate valet?*
Turritella Mortoni Conr. *i.* Mort. app. 4 }
**carinata** Lea *fil. i.* Sill. Journ. XL, 96, t. 1, f. 10 = **M**[2]**t**.
**carinata** Mü. Beitr. IV, 118, t. 13, f. 9 = **h**.
***carinifera*** Lk. *v.* Turritella spirata Riss. = **uvwz**.
**carinifera** Dsh. tert. II, 273, t. 36, f. 1, 2 = **t**.
?Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840*, . . .
***cathedralis*** Brgn. *v.* Proto turritella Blv. = **uv**.
**cesticulosa** Mathn. cat. 240, t. 39, f. 17 = **f**[1].
**cingenda** So. mc. V, 160, t. 499, f. 3 = **n**[5].
***cingenda*** Phill. *v.* Neriuea cingenda Br. = **n**[23].
***cingulata*** His. *v.* Murchisonia cingulata d'A. = **b**.
**cingulata** Grat. tabl. n. 246; Atl. t. 15, f. 7, *var.* t. 16, f. 16 = **u**[2].

Digitized by Google

Turritella)

**clathrata** Grat. cat. 35; Atl. t. 15, f. 5, 6 = **u**$^2$.
*Melania clathrata* Bast. Bord. 4, t. 4, f. 12.

? **clavata** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 39, f. 24 *c. explic.* = **e**.

**cochleata** Serr. tert. 107 = **vw**.
*Turbo cochleatus* Brocc. subap. II, 373, t. 6, f. 17.
*Turritella imbricataria var.* Dfr. *i.* Dict. LVI, 157.

**cochleata** Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 41 = **h**.

**colon** „ „ „ 149, „ f. 20 = **h**.

**communis** (Riss. mér. IV, 106, f. 37) Phil. Sic. II, 160, 270 = **E**$^2$**u**? **vwxzF**$^2$**w**.

*α Turbo terebra* (L.) Brocc. subap. II, 374, t. 6, f. 8 [*non* Lin.].
*Turrilites terebratus* Krüg. Urw. II, 405 [*pars*].
*? Turritella incisa* (Brgn.) Ziet. Württ. 42, t. 32, f. 1; Qu. Württ. 551.
*Turritella ungulina* (Gm. 3608) Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . . .
*β Turbo tricarinatus* Brocc. subap. 375, t. 6, f. 21.
*Turritella tricarinata* Riss. mér. IV, 109; Br. It. 53.
*γ Turritella turris* Bast. Bord. 29, t. 1, f. 11; Grat. Atl. t. 15, f. 9.
*α—γ.*
*Turritella terebra* Stud. Mol. 393; Br. It. 53.
*Turbinites terebrae* Schläpp. Kat. 174.
*Turritella Linnaei* Dsh. *i.* Mor. 146; *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 75 = **F**$^2$**w**.
*Turritella imbricataria* Dfr. *i.* Dict. LVI, 157, *pars*.

**compressa** Mü. Bair. 106; Beitr. III, 89, t. 15, f. 19 = **c**.

**compressa** „ Beitr. IV, 150, t. 13, f. 22 = **h**.

‡ **Computensis** [*Contes*] Riss. mér. IV, 110 = **w**.

***concava*** So. *v.* Turritella excavata So. = **nor**.

**conica** So. *i.* Sil. 604, 706, t. 3, f. 7$^b$, 8 = **c**.

**conica** Kli. ost. 173, t. 11, f. 6 = **h**.

***conoidea*** So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **tu**.

† ***conoidea*** Gf. „ „ Koninckana Gf. = **d**.

***constricta*** Klöd. *v.* Chemnitzia constricta Kon. = **d**.

‡ **Cordieria** Riss. mér. IV, 110 = **w**.
*? Turritella Archimedis* Riss. mér. I, 120.

‡ **corona** Serr. tert. 108 = **v**.

***coronata*** Gf. *v.* Murchisonia turbinata *n.* = **e**.

***corrugata*** Riss. *v.* Turbonilla corrugata Br. = **w**.

**Coquandiana** [-dana] D'O. crét. II, 44, t. 153, f. 2 = **f**$^1$.

**costata** So. mr. VI, 126, t. 565, f. 4 = **r**.

† **costata** Gf. *i.* Dech. 533 = **c**.
*Melania costata* Sandb. (autopt.) *i.* Jb. *1842*, 400.

***costata*** Ziet. *v.* Melania Zieteni *n.* = **w**.

‡ **costulata** Bors. *1825 i.* Mem. Tor. XXIX, 313 = **w**.

† **costulata** Gf.; Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **d**.

**cylindrica** Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 33 = **h**.
var. *oblique-costata*: Kli. cat. 179, t. 11, f. 26.

**Decheniana** [-nana] Gf. Petrf. III, 107, t. 197, f. 3 = **f**$^1$.

**decorata** Kli. ost. 175, t. 11, f. 12 = **h**.

**decussata** Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 14 = **h**.

‡ **deperdita** Gf. *i.* Dech. 455; Alb. Trias 92, 315 = **k**.

**Desmarestina** Bast. Bord. 30, t. 4, f. 4; Grat. Atl. t. 16, f. 9, 11; Dsh. *i.* Lyell app. 26 = **uw**.

† **detrita** Gf. *i.* Dech. 455 = **k**.
*cfr.* Rostellaria detrita.

Digitized by Google

**difficilis** 1841 D'O. crét. II, 39, t. 151, f. 19, 20 = **f**[1].
*α Turritella quadricincta* GF. Petrf. III, 106, t. 196, f. 16.
*β var. 5striata: Turritella Hagenowana* MÜ., GF. Petrf. III, 108, t. 197, f. 5.
*γ Turritella sexlineata* 1841 ROE. Kr. 80, t. 11, f. 22; REUSS Krform. I, 51, II, 114.
*Turritella sexcincta* GF. Petrf. III, 107, t. 197, f. 2.
*δ Turritella multistriata* 1843 REUSS Krgeb. 207; Krform. I, 51, t. 10, f. 17, t. 11, f. 16, II, 114; GEIN. Verstein. 326.
**Doublieri** [-ri] MATHN. cat. 242, t. 39, f. 18 = **v**.
† **dubia** MÜ. Bair. 106 = **c**.
**Dufrenoyi** LEYM. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 20; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 364, t. 16, f. 5 = **t**.
**Dupiniana** [-nana] D'O. crét. II, 34, t. 151, f. 1—3 = **q**.
***duplicata*** RISS. [*non* LK.] *v.* Turritella biplicata BR. = **uvw**.
***duplicata*** DUB. [*non* LK.] „ „ indigena EICHW. = **u**.
† **echinata** THURM. Porrentr. 24 = **n**[4].
***echinata*** BU. *v.* Cerithium armatum GF. = **n**.
***edita*** SO. *v.* Turritella imbricataria LK. = **t**.
**Eichwaldiana** [-dana] GF. Petrf. III, 107, t. 197, f. 4 = **f**[1].
***elongata*** SO. *v.* Turritella imbricataria LK. = **t**.
**elongata** FLEM. Brit. an. 305 = **e**.
URE Ruthergl. . . t. 14, f. 11.
**elongata** (SO.) ZIET. Württ. 43, t. 32, f. 5 = **m** [*non* SO.].
**encrinoides** MORT. cret. 47, t. 3, f. 7 = **M**[2]**f**.
**excavata** SO. mc. VI, *in corrigendis* = **or**.
*Cerithium excavatum* BRGN. *i.* CUV. oss. II, 614, t. 9, f. 10; D'O. crét. II, 371, t. 230, f. 1, 2 = **r**.
*Turritella concava* SO. mc. VI, 126, t. 565, f. 5 = **o**.
*? Nerinaea nodosa* ROE. ool. I, 144, II, 58, t. 11, f. 18 = **n**.
‡ **eximia** EICHW. Sil. 122 = **b**.
? **exoleta** BR. It. 54 = **wz**.
MUS. Kirch. f. 113.
*Turbo exoletus* (L.) BROCC. subap. II, 366.
‡ **extincta** GF. *i. litt.*; ALB. Trias 92, 237, 315 = **k**.
**fasciata** LK. *i.* Ann. mus. IV, 217, VIII, t. 37, f. 6; DSH. tert. II, 284, t. 39, f. 1—20, t. 38, f. 13, 14, 17, 18 = **t**.
*Turritella vittata* DSH. *l. c. in explic. tab.* p. 21, 22.
*var.*: *Turritella subcarinata* LK. *i.* Ann. mus. IV, 217, VIII, t. 39, f. 1.
**fasciata** BORS. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 343, t. 2, f. 12 = **u**.
***fasciata*** ANDRZ. *v.* Turritella Archimedis BRGN. = **tuv**.
**Fittoniana** [-nana] MÜ., GF. Petrf. III, 109, t. 197, f. 10 = **f**.
**flexuosa** MÜ. Beitr. IV, 120, t. 13, f. 29 = **h**.
**Fuchsii** [-si] KLI. ost. 174, t. 11, f. 11 = **h**.
**funiculata** BORS. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 343, t. 2, f. 13 = **u**.
**funiculosa** DSH. tert. II, 276, t. 37, f. 5, 6 = **t**.
**funiculosa** MATHN. cat. 239, t. 39, f. 15 = **f**[1].
**fuscata** (LK. hist. VII, 57 = **z**) SERR. tert. 107 = **v**.
**Gaytani** [?] KLI. ost. 174, t. 11, f. 7 = **h**.
‡ **Georgina** RISS. mér. IV, 110 = **w**.
**gigantea** BELLD.MICHT. *1841 i.* Mem. Tor. *b*, III, 162, t. 7, f. 1 = **u**.
**Goldfussi** KLI. ost. 173, t. 11, f. 4 = **h**.
‡ **Gouplilana** [-lana] D'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 468 = **f**[1].
**gracilis** LEA *i.* SILL. Journ. XL, 97, t. 1, f. 12 = **M**[2]**i**.
***gracilis*** DSH. *v.* Turbonilla gracilis RISS. = **uw**.
**gracilis** GF. Petrf. III, 104, t. 196, f. 7 = **d**.

Digitized by Google

Turritella)

**grandaeva** Gf. Petrf. III, 103, t. 195, f. 11 = **c**.

? **granosa** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 344, t. 2, f. 19 = **w**.

**granulata** So. mc. VI, 125, t. 565, f. 1; *i.* Fitt. 159, 317 = **qr**; d'O. crét. II, 46, t. 153, f. 5—7 = **f**.

**granulosa** Dsh. tert. II, 275, t. 37, f. 1, 2 = **t**.

**granulosa** Gal. Brab. 143, t. 3, f. 17; *non* Dsh.

**gregaria** So. *i.* Sil. 603, t. 3, f. 1f = **c**.

**Guerangeri** d'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 468 = **f**[1].

***Hagenowiana*** Mü. *v.* Turritella difficilis d'O. = **f**[1].

**Hartmanniana** [-nana] Mü., Gf. Petrf. III, 105, t. 196, f. 8 = **m**.

**Haueri** Kli. ost. 178, t. 11, f. 25 = **h**.

**Hehlii** [-li] Kli. ost. 174, t. 11, f. 10 = **h**.

**Hugardiana** [-dana] d'O. crét. II, 38, t. 151, f. 13—16 = **r**.

**hybrida** Dsh. tert. II, 278, t. 36, f. 5, 6 = **t**.

**hybrida** Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 32 = **h**.

**Jägeri** Kli. ost. 173, t. 11, f. 5 = **h**.

**imbricata** (Gm. 3606) Lk. hist. VII, 57 = **z**; Grat. stat. 15; Dsh. *i.* Mor. 147 = **uwz**.

Martini Konch. IV, t. 152, f. 1422.

**imbricataria** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 216, VIII, t. 37, f. 7; Brgn. trapp. 54; Dsh. tert. II, 217, t. 35, f. 1, 2, t. 36, f. 7, 8, t. 37, f. 9, 10, t. 38, f. 1, 2; Dub. Caucas. IV, 43 = **E²tu?z?S²t**.

*β Turbo editus* Brand. Haut. t. 3, f. 48.

„ *elongatus* Brand. Haut. t. 3 f. . .

*Turritella edita* 1814 So. mc. I, 111, t. 51, f. 7.

„ *elongata* So. mc. I, 116, t. 51, f. 2.

*? Turbo imbricatarius* Brocc. subap. II, 370 [*excl. var.*].

*γ Turbo conoideus* Brand. Haut. t. 3, f. . . .

*Turritella conoidea* So. mc. I, 109, t. 51, f. 1—4.

„ *crenulata* Nyst Belg. 399.

*δ Turbo brevis* Brand.?

*Turritella brevis* So. mc. I, 110, t. 51, f. 3; ? Nyst Belg. 398.

„ *granulosa* Gal. Brab. 143, t. 3, f. 17, *non* Dsh.

***imbricataria*** Dfr. *v.* Turr. asperula Brgn., T. communis Riss., T. replicata Serr. *et* T. marginalis Serr. = **tu¹w**.

***imbricataria*** *var.* Brocc. *v.* Turritella Brocchii Br. = **w**.

‡ **inaequalis** Riss. mér. IV, 106 = **xz**.

**inaequicincta** Mü., Gf. Petrf. III, 105, t. 196, f. 9 = **m**.

**incerta** Dsh. tert. II, 283, t. 37, f. 11, 12, t. 38, f. 15, 16 = **t**.

**incisa** Brgn. trapp. 54, t. 2, f. 4 = **t**; Grat. Atl. t. 15, f. 12 = **u¹**.

***incisa*** (Brgn.) Ziet. *v.* Turritella communis Riss. = **v**.

† **incisa** (Brgn.) Mü.; Braun Bair. 37 = **m**.

**incrassata** So. mc. I, 111, t. 51, f. 6 = **uz**?.

*an* Turritella triplicata (Brocc.) Stud. . . ?

**indigena** Eichw. Lith. 220 = **u**.

*Terebella indigena* . . . Karst. Arch. *b*, II, 131 (*err. typ.*).

*Turritella bicarinata* Pusch Pol. 104, t. 10, f. 3 [*non* Eichw.].

„ *duplicata* (L.) Dub. Volh. 37, t. 2, f. 19, 20 [*non* L.].

„ *bicincta* Wood *i.* Ann. nath. IX, 534; Morrs. cat. 165.

*cfr.* Turritella biplicata Br.

† **inflata** Mü. Bair. 93 = **k**.

**intermedia** Dsh. tert. II, 283, t. 37, f. 17, 18, t. 38, f. 3, 4 = **t**.

† **intermedia** Mü. Bair. 106 = **c**.

† **intermedia** „ „ 93 = **k**.

***Italica*** Dsh. *v.* Turritella Brocchii Br. = **w**.

Digitized by Google

? **keuperiana** Hehl *i.* Petersb. Schrift. *1842*, I, 281 = **l**.
*?Turritella* Ziet. Württ. 48, t. 36, f. 9.
**Koninckeana** [-kana] Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 30 = **h**.
*var. subcancellata* Kli. ost. 177, t. 11, f. 20.
**Koninckiana** [-kana] Gf. Petrf. III, 104, t. 196, f. 5 = **d**.
*Turritella conoidea* Gf. *i.* Dech. 534 [*non* So.].
**laevigata** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 14, t. 17, f. 9; d'O. crét. II, 36, t. 151, f. 7—9 = **q**[1].
**laevluscula** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 20 = **f**[1].
‡ **Lamarckii** [-ki] Dfr. 1828 *i.* Dict. LVI, 157 = **t**.
***lanceolata*** Risso *v.* Turbonilla lanceolata Br. = **uw**.
**laqueata** Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M**[2]**u**.
† **lata** Serr. tert. 108 = **v**.
**ligar** Dsh. *i.* Lyell app. 26; Grat. stat. 15, cat. 35 = **E**[2]**uF**[3]**z**.
*Ligar* Adans. Sénég. t. 10, f. 6.
***Linnaea*** Duj. *v.* Turritella plebeja Say = **u**.
***Linnaei*** Dsh. „ „ communis Riss. = **wz**.
**lineata** Lea contrib. 130, t. 4, f. 121 = **M**[2]**t** } *utrum nomen*
*Turritella obruta* Conr. . . *i.* Mort. app. 4 } *prius?*
**lineata** Mü. Beitr. III, 89, t. 15, f. 21 = **c**.
**lineolata** Roe. Kr. 80, t. 11, f. 24 = **f**.
**Lommelii** [-li] Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 43 = **h**.
**margaritifera** Mü. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 25 = **h**.
**marginalis** Serr. tert. 107 = **vw**.
*Turbo marginalis* Brocc. subap. II, 372, t. 6, f. 20.
*Turritella imbricataria var.* Dfr. *i.* Dict. LVI, 157 (*pars*).
**margine-nodosa** Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 18 = **h**.
**Marticensis** [*Martigues*] Mathn. cat. 240, t. 39, f. 16 = **f**[1].
**melanoides** [melanioides] Lk. *i.* Ann. mus. IV, 219; Dsh. tert. II, 289, t. 40, f. 25—27 = **t**.
† **melanoides** [*it.*] (So.) Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **d**.
**minima** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 39, f. 25, *c. expl.* = **e**.
**minuta** KoDu. ool. 46, t. 5, f. 6cd; Du. Weald. 47 = **p**.
**monilifera** Dsh. tert. II, 275, t. 37, f. 7, 8 = **t**.
**monilifera** Lea *i.* Sill. Journ. XL, 97, t. 1, f. 11 = **M**[2]**t**.
**moniliformis** Gf. Petrf. III, 103, t. 196, f. 1 = **e**.
**Mortoni** Conr. *v.* Turritella carinata Lea = **M**[2]**t**.
***multistriata*** Reuss *v.* Turritella difficilis d'O. = **f**.
**multisulcata** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 217; Dsh. tert. II, 288, t. 38, f. 10—12 = **t**.
?Grat. Atl. t. 15, f. 13 = **u**?.
***muricata*** So. *v.* Cerithium Russiense d'O. = **n**.
**muricata** Serr. tert. 106 = **v**.
*Turbo muricatus* Brocc. subap. II (*t.* Serr.).
**Neptuni** Mü., Gf. Petrf. III, 106, t. 196, f. 15 = **f**[1].
**Nerinea** Roe. Kr. 80, t. 11, f. 21; Gein. Kr. II, 10, t. 1, f. 16, 17 = **x**?**f**.
**nodosa** „ „ „ „ f. 20 = **f**.
‡ **nodosa** Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* = **u**.
**nodoso-plicata** Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 39 = **h**.
**nodulosa** Braun, „ „ „ 149, „ f. 19 = **h**.
**Noeggerathiana** [-thana] Gf. Petrf. III, 107, t. 197, f. 1 = **f**[1].
**nuda** Mü., Gf. Petrf. III, 106, t. 196, f. 13 = **m**.
**nuda** Kli. ost. 176, t. 11, f. 16 = **h**.
**obliterata** Gf. *i.* Alb. Trias. 237, 315; Petrf. III, 106, t. 196, f. 14 = **k**.
**obruta** Cona. . . *v.* Turritella lineata Lea = **M**[2]**t**.
† **obsoleta** Gf. *i.* Desh. 534 = **e**.
***obsoleta*** Ziet. *v.* Melania Schlotheimi Qu. = **ik**.

Digitized by Google

Turritella)
**obsoleta** So. *i.* Sil. 603, 706, t. 3, f. 7o, 12fg.
**octonaria** Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u.**
**ornata** Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 38 = **h.**
**ornata** Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* = **u.**
**ornata** d'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 468 = **f¹.**
**paupercula** Duj. *i.* Mgéol. II, 230, t. 17, f. 9 = **f.**
**perarmata** Mü. Beitr. IV, 120, t. 13, f. 38 = **h.**
‡ **percincta** Portl. rept. 123 = **n.**
*an* Cerithii *sp.?*
**perforata** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 218; Dsh. tert. II, 290, t. 40, f. 30—32 = **t.**
**Petschorae** Keys. Beob. 320, t. 18, f. 26 = **n.**
† **planispira** Wood *i.* Ann. nath. IX, 534 = **u.**
**planispira** Nyst Belg. 401, t. 12, f. 9 = **t.**
**plebeja** Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app. 1; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420 = **M²u.**
*Turritella Linnaea* Duj. . . . (*t.* Lyell) = **E²u.**
**Ponti** Gf. Petrf. III, 103, t. 196, f. 2 = **c.**
**portlandica** ? Sm. *v.* Terebra portlandica So. = **o.**
***prisca*** Gf. *v.* Turbonilla prisca *n.* = **d.**
† **prisca** Mü. Bair. 106 = **c.**
**propinqua** Gein. Kr. I, 45, t. 15, f. 12 = **f.**
**Proto** Bast. *v.* Proto turritella Blv. = **uv.**
**punctata** Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 1ß, 36 = **h.**
**punctulata** Grat. tabl. 247; Atl. t. 15, f. 14 = **u¹.**
Turritella incisa *affinis.*
**pygmaea** Mü. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 23 = **h.**
**quadrangulata** Kli. ost. 175, t. 11, f. 13 = **h.**
**quadrangulo-nodosa** Kli. ost. 175, t. 11, f. 14 = **h.**
**quadricarinata** Dfr. *i.* Dict. LVI, 163; Phil. Sic. I, 191, II, 160 = **wz.**
*Turbo quadricarinatus* Brocc. subap. II, 375, t. 7, f. 6.
***quadricincta*** Gf. *v.* Turritella difficilis d'O. = **f¹.**
***quadrilineata*** Roe. *v.* Cerithium quadrilineatum = **m.**
***quadriplicata*** Bast. *v.* Proto turritella Blv. = **uw.**
**quadrivittata** Phill. Y. I, 164, t. 11, f. 23 = **n².**
**quinquecincta** Gf. Petrf. III, 106, t. 196, f. 17 = **f¹.**
**Raulliniana** [-nana] d'O. crét. II, 39, t. 151, f. 17, 18 = **r.**
**reflexa** Mü. Beitr. IV, 118, t. 13, f. 8 = **h.**
**Renauxiana** [-xana] d'O. crét. II, 41, t. 152, f. 1—4 = **f¹.**
***Renierii*** Micht. *v.* Turritella subangulata Br. = **uw.**
**replicata** Serr. tert. 108; Grat. stat. 15 = **uvwz.**
Scilla vana spec. t. 16, *fig. postrema inferne.*
*Turbo replicatus* (L.) Brocc. subap. II, 365 [*non* L.].
*Turritella imbricataria var.* Dfr. *i.* Dict. LVI, 157, *pars.*
**Requieniana** [-nana] d'O. crét. II, 43, t. 152, f. 5, 6 = **f¹.**
† **Riepelli** [-li] Partsch *i.* Jb, *1837*, 420 = **u.**
**rigida** So. *i.* geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 19; Gf. Petrf. III, 109, t. 197, f. 9 = **f¹.**
**Roissyi** d'A. *i.* Mgéol. V, 380, t. 30, f. 2 = **m³.**
‡ **rotifera** Lk. hist. VII, 59 = **w.**
**rotifera** Dsh. tert. II, 274, t. 40, f. 20, 21 = **t.**
**sarcata** (? So.) Bu. Gon. 18, t. 2, f. 16 = **d.**
***scalaria*** Bu. *v.* Turritella Archimedis Brgn. = **tuv.**
***scalaria*** Mü. „ „ scalata Gf. = **ik.**
**scalarina** Dsh. tert. II, 281, t. 40, f. 33—35 = **t.**

Digitized by Google

***scalaris*** Mü. *v.* Turritella scalata Gf. = **ik.**
**scalata** Gf. *i.* Dech. 456 = **ik.**
*Strombites scalatus* Schröt., Schlth. Petrfk. III, 109, t.32, f.10.
*Turritella Schröteri* Voltz Rhein. Dept. 58.
„ *Schoteri* Gf. *i.* Dech. 458 (*err. typogr.*).
*Melania ? scalata* Leufr., Beaum. *i.* Ann. sc. nat. *1828*, XIV, 274.
*Rostellaria scalata* Gf. *i.* Alb. Trias 53, 131, 237, 315.
*? Turritella scalaris* Mü. Bair. 93.
*Turritellites scalatus* Br. Leth. 176, t. 11, f. 14.
*Turritella scalaria* Mü., Braun Bair. 37.
***Schoteri*** Gf. *v.* Turritella scalata Gf. = **ik.**
***Schroeteri*** Voltz „ „ „ „ = **ik.**
**semiglabra** Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 40 = **h.**
**semistriata** Dsh. tert. II, 282, t. 40, f. 22—24 = **t.**
**septemcincta** Mü., Gf. Petrf. III, 105, t. 196, f. 12 = **m.**
**sepulta** Riss. mér. IV, 112 = **f?w?.**
**serrata** Serr. tert. 106 = **v.**
*Trochus serratus* Brocc. . . ? = **w.**
***sexcincta*** Gf. *v.* Turritella difficilis d'O. = **f¹.**
***sexlineata*** Roe. „ „ „ „ = **f¹.**
**similis** Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 42 = **h.**
***sinuosa*** So. *v.* Proto turritella Bly. = **uv.**
***spinata*** Gf. *v.* Murchisonia binodosa d'A. = **e.**
**spinosa** Kli. ost. 176, t. 11, f. 15 = **h.**
**spiralis** Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 5 = **d.**
***spiralis*** Riss. *v.* Turritella spirata Riss. = **uwz.**
**spirata** Riss. mér. IV, 109; Br. lt. 54; Dsh. *i.* Lyell app. 26 = **uws.**
*Turbo spiratus* 1813 Broccн. subap. II, 369, t. 6, f. 19.
*? Turritella carinifera* Lk. hist. VII, 59 = **z**; Phil. tert. 75.
„ *spiralis* Riss. mér. IV, 109 [= *fig.* Brocc.].
‡ **squamosa** Bors. *1825 i.* Mém. Tor. XXIX, 313 = **w.**
**strangulata** Grat. *i.* Bull. Bord. II, 14; Atl. t. 16, f. 13 = **t.**
**strangulata** Leufroy, Serr. tert. 260 = **v.**
† **striata** Gf. *i.* Dech. 534 = **e.**
‡ **striata** Ant. Konch. 61 = **t.**
***striatula*** Kon. *v.* Murchisonia striatula Kon. = **d.**
**strigilata** Kli. ost. 176, t. 11, f. 17 = **h.**
**subangulata** Br. Leth. 1049, t. 41, f. 2 = **uw.**
*α Turbo subangulatus* Brocc. subap. II, 374, t. 6, f. 16.
*Turritella subangulata* Stud. Mol. 333, 394; Phil. Sic. I, 192, II, 161.
*β Turbo acutangulus* (L.) *var.* Brocc. subap. II, 368, t. 6, f. 10 [*non* L.].
*Turritella acutangula* Riss. mér. IV, 109 [*non* Dsh.].
*γ Turritella Renierii* Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . . .
**subcanaliculata** Kli. ost. 177, t. 11, f. 21 = **h.**
***subcarinata*** Lk. *v.* Turritella fasciata Lk. = **t.**
***subcarinata*** *var.* Dfr. *v.* Turritella Archimedis Brgn. = **tuv.**
**subcarinata** Mü. Beitr. IV, 142, t. 9, f. 45 = **h.**
‡ **subgranulata** Schlth. Verz. 41 = **r?.**
*Muricites subgranulatus* Schlth. Petrfk. I, 140.
**sublamellosa** Grat. tabl. 249; Atl. t. 15, f. 15 = **t.**
**subornata** Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 34 = **h.**
**subpunctata** „ „ „ 148, t. 13, f. 10 = **h.**
† **substriata** Mü., Braun Bair. 37 = **m.**
**subula** Dsh. tert. II, 277, t. 37, f. 15, 16 = **t.**
† **sub-Vibrayeana** d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 337 = **f¹.**



Digitized by Google

Turritella)

**sulcata** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 216, VIII, t. 37, f. 8; Dsh. tert. II, 287, t. 38, f. 5—7 = t.

***sulcata*** So. *v.* Turritella terebellata Lk. = t.

**sulcifera** Dsh. tert. II, 278, t. 35, f. 5, 6, t. 36, f. 3, 4, t. 37, f. 19—20 = t.

**sulcifera** Mü. Beitr. IV, 149, f. 13—15 = h.

? **sulcifera** Portl. rept. 420, t. 31, f. 1 = d.

**supraplecta** Mü. Beitr. IV, 148, t. 13, f. 13 = h.

*var. gracilis* Kli. ost. 177, t. 11, f. 18.

***suturalis*** Grat. *v.* Turritella terebralis Lk. = u¹.

**suturalis** Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 6 = d.

***taeniata*** Phill. *v.* Murchisonia taeniata d'A. = d.

**tenuicarinata** Mü. Beitr. III, 89, t. 15, f. 20 = e.

‡ **tenuicostata** Portl. rept. 124 = m.

*an* Cerithii *sp.?*

**tenuis** Gf. *i.* Dech. 534; Petrf. III, 104, t. 196, f. 4 = d.

**tenuis** Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 31 = h.

? **tenuistria** Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 4 = d.

**terebellata** 1804 Lk. *i.* Ann. mus. IV, 218; Dsh. tert. II, 279, t. 35, f. 3, 4; Nyst Belg. 396 = t.

***Melania sulcata*** 1813 So. mc. I, 85, t. 39, f. 2.

***Turritella sulcata*** So. mc. VI, 247, *in indice.*

**terebra** Lk. hist. VII, 56 (Encycl. t. 449, f. 3); ? So. mc. VI, 126, t. 565, f. 2; ? Riss. mér. IV, 105; Wood *i.* Ann. nathist. IX, 534 = uxz.

***Turbo terebra*** LGm. syst. 1239.

***? Turritella bicarinata*** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321).

***terebra*** Grat., Phil. *v.* Turritella communis Riss., Phil. = u—z.

† **terebra** Hön. *i.* Jb. *1830*, 242 = k.

**terebralis** Lk. hist. VII, 59; Bast. Bord. 28, t. 1, f. 14; Grat. Atl. t. 15, f. 1, 2, t. 16, f. 18; Serr. tert. 106 = uvz?.

***Turritella Antonii*** Dfr. *coll.*

*var.*: ***Turritella suturalis*** Grat. tabl. no. 235.

† **terebralis** Hön. *i.* Jb. *1830*, 243; Gf. *i.* Dech. 456 = k.

**teres** Braun, Mü. Beitr. V, 122, t. 11, f. 13 = e.

**tornata** Kön. icon. sect. 94; Phil. Sic. I, 191, II, 161 = w.

***Turbo tornatus*** Brocc. subap. 372, t. 6, f. 11.

**tornata** Kli. ost. 178, t. 11, f. 22 = h.

† **torquata** Mü. Bair. 106 = e.

***tricarinata*** Risso *v.* Turritella communis Riss., Phil. = w—z.

† **tricarinata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 443 = w.

**tricincta** Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 342, t. 2, f. 11 = w.

**tricincta** 1841 Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 21 = h.

**tricincta** Mü., Gf. Petrf. III, 105, t. 196, f. 11 = m.

**tricincta** Morrs. *i.* Strzelecki Vandiemsl. . . . = U⁴d.

**tricostata** Mü. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 24 = h.

† **trilineata** Sm. *1824 i.* Geol. trans. I, II, 373 = u.

**triplicata** Stud. Mol. 382, 394; Serr. tert. 107; Phil. Sic. I, 190, II, 160, 161, 270; Grat. stat. 15; Nyst Belg. 400, 643, 649 = tuvwxz.

***Turbo triplicatus*** Brocc. subap. II, 369, t. 6, f. 14.

***Turritella vermicularis var.*** Dfr. *i.* Dict. LVI, 558.

„ ***variabilis*** Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . . . (*pars*).

***? Turbinites exoleti*** Schläff. cat. 174.

Digitized by Google

**triserialis** Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 25 = **d.**
**tristriata** Schübl., Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 4 = **n**$^{3}$.
**trochleata** Mü. Beitr. III, 88, t. 15, f. 18 = **c.**
**trochleata** „ „ IV, 148, t. 13, f. 12 = **h.**
‡ **tuberculata** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 313 = **w.**
**turbinato-conica** Mü., Gf. Petrf. III, 104, t. 196, f. 6 = **d.**
***turris*** Bast. *v.* Turritella communis Risso, Phil. = **wz.**
**Uchauxiana** [*Uchaux*-ana] d'O. crét. II, 40, t. 151, f. 21, 24 = **f**$^{1}$.
? **undulata** Benz, Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 2 = **m.**
**ungulina** Beck *i.* Geol. proceed. *1836*, II, 333 = **xz.**
*Turbo ungulinus* LGm. syst. 3608.
*cfr.* Turritella communis.
***ungulina*** Micht. = Turritella terebra Brocc., *vidr.* T. communis Riss. = **w.**
**uniangularis** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 219; Dsh. tert. II, 281, t. 40, f. 28, 29 = **t.**
‡ **unifuniculata** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 313 = **w.**
‡ **uniplicata** Riss. mér. IV, 110 = **w.**
**unisulcata** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 218; Dsh. tert. II, 280, t. 37, f. 13, 14 = **t.**
**Urii** [Ure-i] Flem. Brit. an. 305 = **e.**
Ure Ruthergl. . . t. 14, f. 7.
‡ **variabilis** Dfr. 1828 *i.* Dict. LVI, 159 = **ü.**
**variabilis** Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M**$^{2}$**u.**
***variabilis*** Micht. *v.* Turritella Brocchii Br. *et* T. triplicata Stud. = **t—z.**
**varicosa** Kön. ic. 96; Br. It. 54 = **w.**
*Turbo varicosus* Brocc. subap. II, 374, t. 6, f. 15.
**velata** Mü., Gf. Petrf. III, 108, t. 197, f. 6 = **f**$^{1}$.
**vermicularis** Riss. mér. IV, 108; Dsh. *i.* Lyell app. 26; Phil. Sic. I, 192, II, 161 = **uvw.**
*Turbo vermicularis* Brocc. subap. 372, t. 6, f. 13.
*cfr.* Turritella quadriplicata Bast.
***vermicularis*** *var.* Dfr. *v.* Turritella triplicata Stud. = **w.**
**Verneuiliana** [-lana] d'O. crét. II, 47, t. 153, f. 8, 9 = **f**$^{1}$.
**vertebroides** Mort. cret. 47, t. 3, f. 13 = **M**$^{2}$**f.**
**Vibrayeana** d'O. crét. II, 37, t. 151, f. 10—12 = **r.**
**Vindobonensis** Partsch *i.* Jb. *1845*, 796; Gein. Verstein. 327 = **u.**
Turritella Archimedis *affinis.*
***vittata*** Dsh. *v.* Turritella fasciata Lk. = **t.**
**Walmstedtii** [-ti] Kli. ost. 179, t. 11, f. 28, 29 = **h.**
**Zeuschneri** Kli. ost. 178, t. 11, f. 24 = **h.**
**Zieteni** Qu. Württ. 199 = **m.**
*Turritellae sp.* Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 6.

***TURRITELLITES*** Br. *v.* Turritella scalata Gf. = **ik.**
***scalatus***

***TURRITES*** DéH. 1826 (Amm. 33, 76) *pro* Turrilites Mf., Lk.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ***Bergeri*** | DeH. *v.* Turrilithes Bergeri Bgn. = **rf**$^{1}$. | | | |
| ***costatus*** | „ | „ | „ | costatus Lk. = **f**$^{1}$. |
| ***giganteus*** | „ | „ | „ | tuberculatus Bosc = **f**$^{1}$. |
| ***obliquus*** | „ | „ | „ | obliquus So. = **?.** |
| ***Scheuchzerianus*** | „ | „ | „ | Schcuchzeranus Bosc = **f**$^{1}$. |
| ***tuberculatus*** | „ | „ | „ | tuberculatus Bosc = **f**$^{1}$. |
| ***varicosus*** | „ | „ | „ | „ „ = **f**$^{1}$. |



Digitized by Google

**TYLODINA** Rafinesq. (*i.* Journ. Phys. LXXXIX . . .): Gasteropod. Pomatobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 488.
**Rafinesquii** [-quei] Phil. Sic. I, 114, II, 89, t. 7. f. 8 = **wz.**
**TYMPANOPHORA** LH. 1837 (Foss. Fl. 3): Plant. Algarum.? *foss. gen.*; — Pag. 9.
**racemosa** LH. Foss. Fl. III, t. 170b.
**simplex** LH. Foss. Fl. III, t. 170a. **G.**
**TYPHAELOIPUM** Ung. 1842 (Radob. 28): Plant. Typhacear. *foss. gen.*; — Pag. 35.
**maritimum** Ung. Radob. 28. **G.**
**TYPHIS** Mf. 1810 (Conch. II, 615): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* [*non* Riss. 1826 (Crust. *et* Lk. hist. V, 167); — Pag. 445.
† **acuticosta** Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M²t.**
**cuniculosus** = **tu.**
*Murex cuniculosus* Duchast. coll.; Nyst 1836 Limb. 35, t. 3, f. 92; Belg. 551, 644.
**fistulosus** = **t?uw.**
?*Murex pungens* 1766 Brand. Haut. 35 (*pars*) t. 3, f. 82.
„ *fistulosus* Brocc. subap. 394, t. 7, f. 12ab [*excl. c.?*]; ?Dsh. tert. II, 605, t. 80, f. 1—3.
*Murex tubifer jun.* So. mc. II, 201, t. 139, f. 6—8; Bors. *i.* Mem. Tor. XXVII, 301.
**gracilis** Conr. *i.* Mort. app. 6 = **M²t.**
*Murex alternatus* Lea syn. 157, t. 5, f. 163.
**horridus** Phil. tert. 60 = **t?,w.**
*Murex horridus* Brocc. subap. 405, t. 7, f. 17; Br. Leth. 1075, t. 41, f. 14 [*non* Brod.].
?*Murex tubifer adultus* So. mc. II, 201, t. 139, f. 3—5.
**muticus** Morrs. cat. 166 = **t.**
*Murex muticus* So. mc. II, . . t. 189, f. 6, 7.
***pungens*** Morrs. *v.* Typhis tubifer Mf. = **t.**
? **simplex** Phil. tert. 26, 60, t. 4, f. 22 = **w.**
**tetrapterus** *n.* = **wz.**
*Murex tetrapterus* Br. Leth. 1077, t. 41, f. 13; Phil. Sic. II, 181, t. 27, f. 4; Micht. Mur. 7, t. 1, f. 6, 7 [*excl. syn.* Dsh.].
*Murex fistulosus* (?Brocc.) Phil. Sic. I, 208.
? „ *tubifer* Bors. *pars*; Serr. > Jb. *1833*, 623.
**tubifer** Mf. conch. II, 615 *c. ic.* = **tu?z.**
*Murex pungens* 1766 Brand. Haut. 35 [*pars*] t. 3, f. 81.
„ *tubifer* (Brug.) Lk. *i.* Ann. mus. II, 226; Dsh. tert. II, 603, t. 82, f. 26, 27, t. 80, f. 4—6; Nyst Belg. 549, 644 = **tu.**
*Murex fistulosus* ?Brocc. subap. 394 [*pars*] t. 7, f. 12c; So. mc. II, 201, t. 189, f. 1, 2; Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI . . .
*Muricites fistulatus* Schlth. Petrfk. I, 139.
*Typhis pungens* Morrs. cat. 167.
*Murex siphonellus* Bon. *i.* Mus. Taur.; Belld.Micht. *1841*, *i.* Mem. Tor. *b*, III, 129, t. 3, f. 3, 4.
**TYPHLOCYBA** Germ. *1833* (*i.* Silberm. Revue I.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.
† *spp.* Germ.*et*Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = **v¹.**

**UDORA** Mü. 1839 (Beitr. II, 69): Decapod. *g. foss.*; — Pag. 576.
**angulata** Mü. Beitr. II, 70, t. 27, f. 5 = **n⁵.**
**brevispina** „ „ „ 69, „ f. 2 = **n⁵.**
**cordata** „ „ „ 70, „ f. 3 = **n⁵.**
**rarispina** „ „ „ 71, t. 28, „ = **n⁵.**

Digitized by Google

**UDOTEA** Lmx. *1812* (*i.* Bull. Philom.): Corallinarum Lk. *gen. e* Calciphytorum Blv. *ordine*; — Pag. 77.
**cancellata** Lee *i.* Mag. nath. *1839*, 17, t. 15.

***ULIDIUM***, Bryozoor. *g.* Wood, Melicertinae *loco.*
***Charlesworthii*** *v.* Melicertina Charlesworthi.

♂**ULMINIUM** Ung. 1842 (*i.* Jb. *1842*, 173): Plant. Ulmacear. *foss. g.*
♂ **diluviale** Ung. *i.* Jb. *1842*, 173; Chlor. I, 25, f. 6—9. **G.**
ULMITES Gö. *v.* Ulmus.
**ULMUS** L., Ung. [-mites Gö.]: Plant. Ulmacear. *gen.*; — Pag. 45, 67.
♂ **bicornis**-Ung. Chlor. prot. 91, t. 24, f. 1—4.
♂ **Brongniarti** Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3 = **t.**
♂ **Bronnii** [-ni] Ung. Chlor. t. 26, f. 1—4.
♂ **longifolia** Ung. Chlor. t. 26, f. 5, 6.
**parvifolia** Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 169.
♂ **plurinervia** Ung. Chlor. t. 25, f. 1—4.
♂ **prisca** Ung. Chlor. 93, t. 24, f. 5, 6.
♂ **quercifolia** Ung. Chlor. t. 25, f. 5.
♂ **zelkoviaefolia** „ „ t. 24, f. 7—12. **G.**

**ULODENDRON** LH. 1831 (Foss. Fl. I, 22): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 32.
**Allanii** [-ni] Buckl. Geol. Min. II, t. 56, f. 3.
**Conybearii**[-ri] „ „ „ „ „ f. 6.
**ellipticum** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 186, t. 45, f. 2.
***Lindleyanum*** Presl *v.* Bothrodendron punctatum LH.
**Lucasii** [-si] Buckl. Geol. Min. II, t. 56, f. 4.
**majus** LH. Foss. Fl. I, 22, t. 5 [*excl. syn.* Rhod.].
**minus** LH. Foss. Fl. I, t. 6.
*Lepidodendron ornatissimum* Brgn. Prodr. 85 [*non* Sternb.].
***minutum*** Presl *v.* Sigillaria monostachya LH.
**punctatum** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 186, t. 45, f. 1ae.
**Rhodeanum** „ „ „ „ „ „ 186.
*Phytolithus parmatus* Steinh. *i.* Amer. philos. Trans. . . I, 286.
*Lepidodendron ornatissimum* St. Fl. IV, 12 (?Brgn. Hist. II, t. 18).
**Schlegelii** [-li] Eichw. Urw. Russl. I, 81, t. 3, f. 4.
**Stockesii** [-si] Buckl. Geol. Min. II, t. 56, f. 5. **G.**

**ULULA** Cuv., Av. *gen.*; — Pag. 700.
*sp.* . . . Cuv. oss. III, 306. **M.**

ULVOIDITES St. 1833 = Algar. *fossil. trib.* **G.**

***UMBELLULARIA***, Zoophyt. *viv. gen.* Lk. 1801 (syst.).
***longimana*** Fisch. foss. III, 31, t. 2 [*nobis non vis.*]; Mosc. 152 (Crinoideorum *quaedam sp.*).

**UMBRELLA** Lk. 1819 (hist. VI, 1, 342): Gasteropod. Pomatobranch. *g. viv. et foss.* = Gastroplax Blv. 1818 (*nomen erronea significatione*); — Pag. 488.
***diluviana*** Micht. *v.* Umbrella Mediterranea Lk. = **wz.**
**Mediterranea** Lk. hist. VI, 1, 343; Phil. Sic. I, 113, II, 88, t. 7, f. 11; Br. It. 83 = **wz.**
*?Umbrella diluviana* Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 [*nom.*].
*?Parmophorus elongatus* (Dsh.) Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept. 467 ss.

**UNCITES**, Brachiopod. *gen.* Dfr. *1827*, *i.* Fér. bull. XII, 152; — Pag. 221.
† **costatus** Eichw. *i.* Jb. *1840*, 429 = b?c?d?.
***gryphoides*** Dfr. *v.* Uncites gryphus.

Digitized by Google

Uncites)

**gryphus** Dfr. 1828 *i.* Dict. LVI, 256; Br. Leth. 76, t. 2, f. 6; Roe. Rhein. 76, 77.

*Terebratulites gryphus* Schlth. Petrfk. I, 259, II, 67, t. 19, f. 1.

*Terebratula gryphus* Kön. icon. sect. no. 78; Bu. Ter. 69 (*pars*); AV. 367, 392.

*Uncites gryphoides* Dfr. *i.* Fér. bull. *1827*, XII, 152.

*Gryphaea terebratuloidea* Blv. malacol.

*Gypidia gryphoides* Gf. *i.* Drch. 527.

*Delthyris* „ Kefst. Natg. II, 612.

*Anomites gryphus* Schloth. Verz. 61.

?? *Gypidia laevis* Gf. *i.* Mus. Bonn. [*an* Pentamerus laevis?].
?? *Delthyris laevis* Kefst. Natg. II, 612.
?? *Terebratula laevis* (Gf.) Kefst. Natg. II, 681.

**UNDINA** Mü. *1834* (*i.* Jb. *1834*, 539; Beitr. V, 56): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.

**Kohleri** Ag. Poiss. II, II, 178, 180 = **n.**

*Coelacanthus Kohleri* Mü. *i.* Jb. *1842*, 40; Beitr. V, 59, t. 2, f. 2, 4, 7, 11, 13, 15, 17.

**penicillata** Mü. *i.* Jb. *1834*, 539: Beitr. V, 56 [*excl. syn.*] = **n.**

**striolaris** Ag. Poiss. II, II, 178, 180 = **n.**

*Coelacanthus striolaris* Mü. *i.* Jb. *1842*, 40; Beitr. V, 57, t. 2, f. 1, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 16.

***UNDULATUM carbonarium*** Walch = Calamites undulatus St. **G.**

**UNGELLA** Walch.

***carbonaria*** Walch *v.* Sigillaria alternans.

**major** Walch *i.* Knorr Verst. t. xa, f. 3 = Sagenariae *sp.*

**minor** Walch *v.* Sigillaria alternans Brgn. **G.**

***UNGUELLUS carbonarius*** Walch *v.* Aspidiaria Schlotheimana Presl. **G.**

***UNGULITES*** Pand. Russl. 55 (1830) = Obolus Eichw. 1829.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ***convexa*** | Pand. *v.* Obolus Apollinis Eichw. | | | | |
| ***ovata*** | „ | „ | „ | „ | „ |
| ***plana*** | „ | „ | „ | „ | „ |
| ***rotunda*** | „ | „ | „ | „ | „ |
| ***transversa*** | „ | „ | „ | Ingricus | „ |
| ***triangularis*** | „ | „ | „ | Apollinis | „ |

**UNIO** [1] Retz. 1788 (Testae *gen.*; Brug. Lk.): Pelecyp. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; *unde tamen excludendae spp. fossiles autorum antiquiores*; — Pag. 294.

**abbreviatus** Gf. Petrf. II, 180, t. 131, f. 15 = **e.**

*Cardinia abbreviata* Kon. carb. 70, t. 1, f. 7. = Anthracosiae *sp.*

***abductus*** Phill. *v.* Gresslyia abducta (Ag.) = **mn²**.

***abductus*** (Phill.) Ziet. *v.* Pleuromya Audouini Ag. = **n²**.

***acutus*** So. *v.* Cardinia acuta Ag.

***acutus*** Davr. *v.* Unio stratus Gf.

***acutus*** Dumt. *v.* Cardinia acuta Kon. (*non* Ag.).

**aduncus** So. mc. VI, 190, t. 595, f. 2 = **p.**

† **alaeformis** [alif.-] Al.Braun *i.* Deutschl. Naturfv. *1842*, 144 = **x.**

[1] *Nomen genericum*, Unio (Perle), *est generis masculini unde nomina specierum omnia, ab autoribus plerisque ut foeminina formata, generis masculini reddenda et a nobis jam hac forma citata sunt.*

Digitized by Google

**Alpinus** Mathn. cat. 170, t. 24, f. 6, 7 = **u**?.
***angustatus*** Mus. Strasb. *v.* Cardinia angustata Ag.
**Ansticei** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 7, *c. explic.* = **e**.
= Anthracosiae *sp.*
**antiquus** So. mc. VI, 190, t. 594, f. 3—5 = **p**.
***antiquus*** Davr. *v.* Unio carbonarius Br.
***antiquus*** Strickl. *v.* Unio litoralis Drp.
***antistrophodonta*** Lmx. *v.* Cardinia Listeri *var.* subelongata *et* Pronoë trigonellaris = **n**[1].
**anquilinus** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 12, *c. explic.* = **e**.
= Anthracosiae *sp.*
† **atavus** Partsch *i.* Jb. *1837*, 424 = **u**.
**atratus** Gf. Petrf. II, 180, t. 131, f. 16 = **e**.
*Unio acutus* Davr. Liège 273, t. 5, f. 4.
*Cardinia utrata* (*err. typogr.*) Kon. carb. 75, t. H, f. 3.
= Anthracosiae *sp.*
**Batavus** Pfeiff. Binnenkonch. I, 119; Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144 = **xz**.
**Bosquianus** [-scanus] Mathn. cat. 168, t. 23, f. 2—4 = **u**.
**carbonarius** Br. *i.* Jb. *1829*, I, 76; Gf. Petrf. II, 181, t. 131, f. 19 = **e**.
*Tellinites carbonarius* Schlth. Petrf. I, 189 (*pars*).
*? Unio antiquus* Davr. Liège 273, t. 5, f. 3.
*Cardinia carbonaria* Kon. carb. 72, t. I, f. 10 (*non* Gein.).
= Anthracosiae *sp.*
**centralis** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 13, *c. expl.* = **e**.
= Anthracosiae *sp.*
**compressus** So. mc. VI, 189, t. 594, f. 2 = **p**.
† **concentricus** Gf. Petrf. II, 182 = **u**?.
*cfr.* Unio Gardannensis Mathn.
***concinnus*** So., Gf. *v.* Cardinia concinna.
***convexus*** Roe. *v.* Margaritana Menkei Du.
**cordiformis** So. mc. VI, 191, t. 595, f. 1 = **p**.
**costatus** Gf. Petrf. II, 182, t. 132, f. 5 = **u**?, **w**?.
***crassissimus*** So. *v.* Cardinia crassissima.
† **crassissimus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 170 = **t**?—**z**?.
***crassiusculus*** So. *v.* Cardinia crassiuscula.
**Cuvieri** Mathn. cat. 169, t. 24, f. 1—3.
**Deccanensis** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 47, f. 4—10, *c. expl.* = **S**[3]**v**.
***depressus*** Ziet. *v.* Cardinia Listeri Strickl. *var.*
**diluvii** d'O. voy. 127, t. 7, f. 12—13 = **M**[4]**t**.
**distortus** Bean *i.* Loud. mag. nath. *1836*, IX, 376, *c. fig.* = **n**[3].
**dolabratus** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 9, *c. explic.* = **e**.
= Anthracosiae *sp.*
† **edentulus** Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144 = **xz**.
***Eichwaldianus*** Vern. *v.* Cardinia Eichwaldana.
? **elongatus** Fisch. Mosc. 132, t. 19, f. 1 = **d**.
*an* Posidonomyae *sp.*
**flabellatus** Gf. Petrf. II, 182, t. 132, f. 4 = **u**.
**Galloprovincialis** Mathn. cat. 168, t. 23, f. 1 = **u**.
**Gardannensis** Mathn. cat. 170, t. 24, f. 4, 5 = **u**.
*cfr.* Unio concentricus Gf.
***grandis*** Hehl, Ziet. *v.* Anodonta anatinoides.
***Gualterti*** [-tierii] So. *v.* Unio Martinii (So.) d'O.
***hybridus*** So. *v.* Cardinia Listeri.
? **laevis** Eichw. = **d**.
*Unio* (*Sanguinolaria*) *laevis* Eichw. *i.* Petersb. Bull. *1840*, VII, 72 ss. > Jb. *1840*, 625.

Digitized by Google

Unio)

**Lavateri** Mü., Gf. Petrf. II, 182, t. 132, f. 6 = **v**.
*? Anodonta Lavateri* Bgn. Paris [Cuv. oss. foss. II] 309.
***Itasinus*** Schübl., Zier. *v.* Pleuromya unioides Ag. *et* Pholadomya Roemeri Ag. = **m**.
***Listeri*** So. *v.* Cardinia Listeri.
***Listeri*** (So.) Gf. *v.* Gresslyia donaciformis (Ag.) = **m**.
**litoralis** [*et* littoralis] Drapd. coq. t. 10, f. 20 = **z**; Dsh. *i.* Mor. 108; Wood *i.* Mag. nathist. *1838*, . . 548, . . . f. 27; Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144.
*Unio antiquus* Strickl. *i.* Sil. 555.
**Mantelli** So. *i.* Fitt. 346, t. 21, f. 14 = **p**.
† **margaritiferus** [?L.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 170 = w?x?z?.
***Martinii*** So. *v.* Unio Martinii d'O.
**Martinii** (So.) d'O. crét. III, 127, t. 184 = **q**.
*Unio Martinii* [Martin?, *an* Martini?] So. *i.* Fitt. 346, t. 21, f. 17 = **p**.
*Unio subtruncatus* So. *i.* Fitt. 346, t. 21, f. 15 = **p** (*juvenis*).
„ *Gualterii* [-tierii] So. *i.* Fitt. 346, t. 21, f. 16 = **p** (*pullus*).
„ *Walteri* [*err. typ.*?] Mant. Geol. I, 313, t. 46, f. 6.
***Menkei*** KoDu. *v.* Margaritana Menkei.
**minutus** Pusch Pol. 55, t. 6, f. 9 = m?n?.
**modiolaris** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 10, *c. explic.* = **e**.
= Anthracosiae *sp.*
***Nilssoni*** KoDu. *v.* Cardinia Listeri *var.*
‡ **nuciformis** Hibb. Bourdieh. . . . = **d**.
**ovalis** Turt. man. 297, t. 2, f. 12; Morris. cat. 105 = **yz**.
† **ovatus** . . . Hön. *i.* Jb. *1831*, 170 = t?—z?.
**parallelus** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 8 = **e**.
= Anthracosiae *sp.*
‡ **paradoxus** Fisch. Mosc. 132, t. 46, f. 1 = **d**.
[= *nucleus indeterminatus*].
***peregrinus*** Phill. *v.* Pullastra peregrina.
‡ **Phillipsii** [-psi] Williams. *i.* philos. Magaz. *1835*, IX, 351 = **d**.
? Anthracosiae *sp.*
**phaseola** [?] So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 11, *c. explic.* = **e**.
*Cardinia phaseola* [?] Kon. carb. 76, t. H, f. 4.
= Anthracosiae *sp.*?
**pictorum** L., Lk. hist. VI, 1, 77; Morris. cat. 105 = **yz**.
**planus** Roe. ool. I, 95, t. 5, f. 14; Du. Weald. 27, t. 11, f. 8 = **p**.
**porrectus** So. mc. VI, 189, t. 594, f. 1 = **p**.
***porrectus*** (So.) Fisch. = Allorisma regulare King = **d**.
**problematicus** Kli. ost. 265, t. 17, f. 25 = **h**.
[*vix hujus generis!*].
**Roemeri** Du. Wälderth. 141; Weald. 28, t. 11, f. 9 = **p**.
**robustus** J. So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 14 = **e**.
= Anthracosiae *sp.*
**Solandri** [-deri] So. mc. VI, 29, t. 517 = **u**.
. . . . . Brand. Hant. f. 105.
*? Mya pictorum* (L.) Brand. Hant. f. 95.
**splendens** Gf. Petrf. II, 182, t. 132, f. 7 = **v**.
**subconstrictus** So. mc. I, 83, t. 33, f. 1—3 = **e** [*non* Gf.].
*Mya tellinaria* Dumt. Liège 356.
*Cardinia subconstricta* Ag. *i.* So. Min. Konch. I, 58, t. 23 [33], f. 1—3; Kon. carb. 73, t. I, f. 9.
= Anthracosiae *sp.*
***subconstrictus*** Gf. *v.* Cardinia ovalis Kon.

Digitized by Google

**subporrectus** Roe. ool. I, 95, t. 5, f. 12; Du. Wälderth. 139 = **p**.
*var.* Roe. ool. I, 95, t. 5, f. 11.
**subrugosus** Mathn. cat. 171, t. 24, f. 8 = **u**.
**subsinuatus** KoDu. ool. 58, t. 7, f. 2; Du. Wäld. 137 = **p**.
*Unio Voltzii* KoDu. ool. 58, t. 7, f. 3.
„ *convexus* Roe. ool. I, 95, t. 5, f. 13.
**subtrigonus** Dsh. conch. I, . . t. 22, f. 5 = **n**$^2$.
*Astarte subtrigona* Gf., Mü. Petrf. II, 192, t. 134, f. 17.
***subtruncatus*** So. *v.* Unio Martinii (So.) D'O.
***sulcatus*** Eichw. *v.* Allorisma sulcata.
***suprajurensis*** Roe. *v.* Lyriodon Roemeri.
? **striatus** Mü., Gf. Petrf. II, 182, t. 132, f. 3 = **n**.
(*omnino dubii generis*).
**tellinarius** Gf. Petrf. II, 180, t. 131, f. 17 = **e**.
*Mya tellinaria* Hön. *i.* Jb. *1830*, 240.
*Cardinia tellinaria* Kon. carb. 77, t. H, f. 5, t. I, f. 14.
**Toulouzanli** [-ni] Mathn. cat. 169, t. 23, f. 5—8 = **u**.
***trigonius*** Roe., KoDu. *v.* Cardinia Listeri *var.*
**tumidus** Retz. (Pfeiff. Konch. II, 34, t. 7, f. 2, 3 = **x**); Woodw., Morris. cat. 105 = **yz**.
**tumidus** So. [*non* Retz.] *i.* Geol. tr. *b*, V, 553, t. 47, f. 11—12, *c. explic.* = **s**$^3$**v**.
? **umbonatus** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840*, 489; MVK. Russ. II, 306, t. 19, f. 10 = **s**$^2$***G***.
**uniformis** Gf. Petrf. II, 181, t. 131, f. 20 [*non* So.] = **e**.
*Cardinia Goldfussi* Kon. carb. 74.
„ *carbonaria* (Gf.) Gein. Gaea 66 [*non* Gf.].
***uniformis*** So. *v.* Cardinia ovalis = **e**.
**Urii** [Urei] Flem. Brit. an. 417 (Ure Ruthergl. t. 16, f. 4) = **d**.
***Urii*** (Flem.) So. *v.* Allorisma Ureii King = **e**.
‡ **ventricosus** . . . Bouil. cat. 149 = **u**.
***Voltzii*** [-zi] KoDu. *v.* Unio subsinuatus.
† **Waldensis** Mant. > l'Instit. *1844*, 401 = **p**.
***Walteri*** Mant. *v.* Unio Martinii.

**UNIONITES** Wissm. *1841* (*i.* Mü. Beitr. IV, 20); *gen.* Pelecypod. *foss. dubium*, Cardiniae *simile*; — Pag. 293.
**Münsteri** Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 20, t. 16, f. 5 = **h**.

***URAEUS*** Ag. *1832* (*i.* Jb. *1832*, 143; Poiss. I, t. E, f. 3, II, 1, 12; *non* Wagl.), *postea* Caturus Ag. 1834.
***branchiostegus*** Ag. *v.* Caturus branchiostegus Ag. = **n**.
***elongatus*** Ag. *v.* Caturus elongatus Ag. = **n**.
***gracilis*** Ag. *v.* Pachycormus gracilis Ag. = **n**.
***macrocephalus*** Ag. *v.* Pholidophorus macrocephalus Ag. = **n**.
***macrodus*** Ag. *v.* Caturus macrodus Ag. = **n**.
***macrurus*** Ag. *v.* Caturus macrurus Ag. = **n**.
***maximus*** Ag. *v.* Caturus maximus Ag. = **n**.
***microchirus*** Ag. *v.* Caturus microchirus Ag. = **n**.
***microlepidotus*** Ag. *v.* Eugnathus microlepidotus Ag. = **n**.
***nuchalis*** Ag. *v.* Caturus furcatus Ag. = **n**.
***pachyurus*** Ag. *v.* Caturus pachyurus Ag. = **n**.

**URANOSCOPUS** Gronov. *1754*; Lin. = Teleost. Ctenoid. *g. viv.*
***rastrum*** (L.) Volta *v.* Rhamphosus aculeatus Ag. = **z**.

**URDA** Mü. 1840 (Beitr. III, 21): Crust. ? Stomatopod. *gen. foss.*; — Pag. 575.

Digitized by Google

Urda)
**cincta** Mü. Beitr. III, 22, t. 1, f. 5 = **m**$^{5}$.
**decorata** „ „ „ 21, „ f. 4 = **m**$^{5}$.
**elongata** „ „ „ 22, „ f. 3 = **m**$^{5}$.
**rostrata** „ „ „ 21, „ f. 2 = **m**$^{5}$.

**URONEMUS** Ag. *1843* (Poiss. II, II, 178, 305): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
‡ **lobatus** Ag. Poiss. II, II, 178, 180 = **e**.

**UROPTERYX** Ag. *1843* (Poiss. V, II, 439, 140; I, XLIV): Teleost. Cycloid. Scomberid. *g. foss.*; — *antea, alio sensu*, Ganoid. *gen. foss.*; — Pag. 675.
† **elongatus** Ag. Poiss. V, II, 139, 140; I, XLIV = **r**.
***striatus*** Ag. v. Platysomus striatus Ag. = **g**.
***undulatus*** „ „ „ macrurus „ = **g**.

**UROSPHEN** Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 302: Poiss. IV, 14, 284): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 677.
**fistularis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 14, 284, t. 35, f. 6 = **τ**.
*Fistularia tubacaria* (L.) Volta Itt. 130, t. 29, f. 4.
„ *dubia* Blv. Icht. 37.

**URSUS** Lin., Mamm. *g.*; — Pag. 723.
**Americanus** Gm.; — Harl. Med. Phys. Res. 329, t. 14.
**arctoideus** Blumb.; — Cuv. oss. IV, 354, t. 24, f. 3, 4, t. 25, f. 1—3, t. 27$^{2}$, fig. 3, 4.
*Ursus planus* Oken . . .
„ *Leodiensis* Schmerl. oss. I, 93, t. 8, f. 7, 8, t. 15, 16, f. 1, t. 19, f. 2, t. 24, f. 2.
**arctos** Lin. — Ow. Brit. Mam. 77, 106, f. 24, 35a.
**Arvernensis** Croiz. Job. oss. I, 188, t. 1, f. 3, 4.
*Ursus minimus* Devèze et Bouillet Boulade 75, t. 13, f. 1, 2.
***Brasiliensis*** Lund = Nasua ursina Lund.
***cultridens*** Cuv. = Machairodus cultridens Kaup.
***cultridens Arvernensis*** Croiz. Job. = Machairodus cultridens Kaup.
***cultridens Isidorensis*** Croiz. Job. = Machairodus megantereon.
***dentifricius*** Myr. = Ursus spelaeus Rosenm.
**Etruscus** Cuv. oss. IV, 378, 507, t. 27, f. 8—11.
***Etueriarum*** Croiz. Job. = Machairodus cultridens Kaup.
**ferreo-jurassicus** Jäg. Säugeth. 14, t. 3, f. 35, 36, t. 5, f. 8, 9 (*pars non hujus gen.*).
***fornicatus*** Oken = Ursus spelaeus Rosenm.
***fornicatus magnus*** Schmerl. = Ursus spelaeus Rosenm.
***fornicatus minutus*** „ = „ „ „
***giganteus*** Schmerl. = Ursus spelaeus Rosenm.
***Leodiensis*** „ = „ „ Blumb.
**maritimus** Lin. — Zimmermann *i.* Jahrb. *1845*, 73.
***meles*** Lin. = Meles vulgaris.
***metopoleaimus*** Serr. = Ursus spelaeus Rosenm.
***metoposcairnus*** (Serr.) Blv. = Ursus spelaeus Rosenm.
***minimus*** Devèze Bouillet = Ursus Arvernensis Croiz. Job.
***Neschersensis*** Croiz. = Ursus spelaeus Rosenm.
***Pitorrii*** Serr. = Ursus spelaeus Rosenm.
***planus*** Oken = Ursus arctoideus Blumb.
**priscus** Gf. *i.* Leopold. X, 259, t. 20, f. B, C.
***Sivalensis*** Cautl. Falc. = Agriotherium Sivalense Wagn.
**spelaeus** Rosenmüller Oss. foss. Ac. (1794) 18.

Digitized by Google

*Ursus fornicatus* Oken ....
„ *metopoleainus* Serr. *i.* Ann. d'observ. I, 229.
„ *metoposcairnus* (Serr.) Blv. ostéogr. Urs. 67.
„ *Pitorrii* Serr. *i.* Bull. nat. *1830*, 151.
„ *fornicatus magnus* } Schmerl. oss. I, 93, t. 8, f. 3, 4, t. 11,
„ „ *minutus* } 12, 18, f. 2, t. 25, f. 3, t. 26, f. 3.
„ *giganteus* Schmerl. oss. I, 113, t. 17, f. 1, t. 23, f. 1, t. 25, f. 1, t. 31, f. 1, 5, t. 32, f. 5.
„ *Neschersensis* Croiz. — Blv. ostéogr. Urs. 69, t. 15.
„ *dentifricius* Myr. *i.* Jahrb. *1839*, 78.

***trepanodon*** Nesti = Machairodus cultridens Kaup. **M.**

**UTERIA** Michn. *1845* (Icon.): Bryozoor. *an* Amorphoz. *gen. foss. dub.*; — Pag. 138.
**encrinella** Michn. icon. 177, t. 46, f. 26.

***URUS*** } = Bos primigenius Cuv., Boj.
***fossilis*** }
***priscus*** Ow. = Bos priscus Boj. **M.**

UVELLINA, Polypor. Polythal. *fam.* Eb. 1838 (Kreidef. Tab.) = Helicostegior. d'O. *pars.*

**UVIGERINA**, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 102); — Pag. 115.
**pygmaea** d'O. tabl. 103, mod.; *i.* Jb. *1839*, 429.
*Polymorphium pineiforme* Sold. II, 119, t. 130, f. ss, tt.
**rugosa** d'O. tabl. 103.
† **triangularis** d'O. *i.* Mgéol. V, 333.
**trilobata** d'O. tabl. 103.
**tricarinata** d'O. *i.* Mgéol. IV, 42, t. 4, f. 16, 17.

**VAGINELLA** Daud. 1800 (*i.* Bull. philom. no. xliii): Pteropod. *gen. foss.* = Creseis Rang 1818, *quae tempore posteriori*; = Vaginula So. 1842; — Pag. 353.
***de Bordeaux*** Blv. *v.* Vaginella depressa Daud.
**depressa** Daud. *i.* Bull. philom. no. xliii, . . . f. 1; Bast. Bord. 19, t. 4, f. 16; Kön. ic. sect. fig. 31 = **tu**?.
***Minute Pinna*** Park. rem. III, 166, t. 11, f. 31.
*Cleodora strangulata* Dsh. *i.* Dict. class. (art. Cléodore) IV, 204; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 431; Grat. conch. (Pterop.) 22, t. 1, f. 3, 1; Mü. *i.* Jb. *1835*, 448.
*Creseis Vaginella* Fér. *i.* Fér. Bull. *1827*, XII, 345; Rang *i.* Ann. nat. *1828*, XIII, 309, t. 18, f. 2, *1829*, XVI, 497, t. 19, f. 4.
*Vaginula Daudinii* So. gen. sh., Pterop. f. 5.
*Vaginelle de Bordeaux* Blv. malac. . . t. 46², f. 2.
*Cleodora depressa* Micht. *i.* Jb. *1838*, 398.
‡ **succincta** Dfr. *i.* Dict. LVI, 247, Atl. pl. . . . = **t.**

**VAGINOPORA** [Vaginipora] Bryozoor. *gen. foss.* Dfr. 1828 (*i.* Dict. LVI, 428; Br. Leth. 883; *de quo cfr.* Hag. *i.* Gein. Verstein. 601 [*ubi legimus post catalogum nostrum impressum*]); — Pag. 138.
***bimarginata*** Hag. *v.* Escharites bimarginatus Roe.
**fragilis** Dfr. *1828 i.* Dict. LVI, 428, t. 47, f. 3; Michn. icon. 176, t. 46, f. 22.
***gracilis*** Hag. *v.* Meliceritites gracilis.
† **Hisingeri** Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
***incrustata*** Hag. *v.* Escharites incrustatus.
***labiata*** „ „ „ labiatus.
***milleporata*** „ „ „ irregularis.

Digitized by Google

Vaginopora)
***nodulosa*** Hag. *v.* Escharites nodulosus.
***porosa*** Hag. *v.* Meliceritites porosus.
***rhombifera*** Hag. *v.* Ceriopora rhombifera.
***Roemeri*** Hag. *v.* Meliceritites Roemeri.
***seriata*** ? Hag. *v.* Escharites seriatus.
***velata*** Hag. „ „ velatus.

***VAGINULA*** So. 1842 (Conch. Man. ed. 2.) *v.* Vaginella Daud.

***VAGINULA*** Risso *pro* „Vaginulina".
***legumen*** *v.* Vaginulina legumen.

**VAGINULINA**, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. (tabl. 91); — Pag. 110.
**bacillum** Reuss Kreidegeb. 301.
**costulata** Roe. *i.* Jb. *1842*, 273, t. VIIB, f. 3.
*Marginulina* (*Vaginulina*) *costulata* Reuss Krform. 28, t. 13, f. 25.
*ad* Citharinam *referenda.*
**Ehrenbergi** *n.*
*Vaginulina laevigata* Eb. Kreidef. 79.
**elegans** d'O., Roe. *i.* Jb. *1838*, 383.
*Marginulina* (*Vaginulina*) *elegans* Dsh. *i.* Encycl. II, 417.
? **elongata** Roe. Kr. 96, t. 15, f. 14; Reuss Krgeb. 157.
*Marginulina* (*Vaginulina*) *Roemeri* Reuss Krform. 28, t. 8, f. 10.
† **gracilis** Mü., Braun Bair. 35 = m$^{b}$.
**harpa** Roe. Kr. 96, t. 15, f. 13.
**Kochii** [-chi] Roe. Kr. 96, t. 15, f. 10; (*var.*) *i.* Jb. *1842*, 273, t. VIIB, f. 1.
**laevigata** Roe. *i.* Jb. *1838*, 383, t. 3, f. 11.
***laevigata*** Eb. *v.* Vaginulina Ehrenbergi.
**laevis** Roe. Kr. 96, t. 15, f. 11.
**legumen** d'O. tabl. 92.
*Nautilus legumen* L.Gm. 2373.
*Orthocera legumen* Lk. hist. VII, 595 (Planc. conch. t. 1, f. 7).
*Vaginula legumen* Risso mér. IV, 16.
**nodulosa** Roe. *i.* Jb. *1838*, 383.
♂ **Roemeri** (Reuss Krform. II, 106, *nom.*) *nondum in calal. nostr. recepta.*
*Marginulina Roemeri* Reuss . . ?
**striatula** Roe. *i.* Jb. *1842*, 273, t. 7$_{b}$, f. 2.

**VALERIANA** L.: Plantar. Valerianear. *gen.*
**Salzhausensis** Kefst. *v.* Alnites Kefersteinii Gö. **G.**

**VALVATA** O. Müll. 1774 (Verm. terr. et fluv. II, 198): Gasteropod. Ctenobranch. *g. lacustre viv. et foss.*; — Pag. 431.
‡ **antiqua** So. *i.* Ann. nath. *1838*, 547 = x.
**cristata** Müll. Verm. 198; Pfeiff. syst. I, 101, t. 4, f. 35; Brown *i.* Ann. nath. *1841*, VII, 428 = xx.
*Valvata planorbis* Drpd. moll. 41, t. 1, f. 34, 35; Bouil. coq. 148 = u; Al.Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144, 145 = xz.
***depressa*** Pfeiff. *v.* Valvata spirorbis? = uz.
***eurystoma*** Al Braun *v.* Valvata piscinalis Lk. = x.
***fontinalis*** Lyell „ „ „ „ = x.
**globosa** Klöd. Brandb. 153, t. 2, f. 4 = w?x?.
**Leopoldi** de Roissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . = t.
**minuta** Klöd. Brandb. 153, t. 2, f. 3 = w?x?.
**multiformis** Bu. *i.* Jb. *1837*, 98; Dsh. *1838 i.* Lk. hist. *b*, VIII, 508; Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 89, t. 2, f. 14—18 = u.

Digitized by Google

*Turbo multiformis* Born . . .
*Paludina multiformis* Br. *i.* Jb. *1829*, I, 75; Zıet. Württ. 40, t. 30, f. 7—10.
*Helicites trochiformis* Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, . . t. 4, f. 11.
*Paludina bicarinata* Hön. *i.* Jb. *1831*, 169.
Ampullacerae (gen. Nov. Holland.) *sp. fide* Dsh.
***obtusa*** Brard, Pfeiff. *v.* Valvata piscinalis Lk. = **z.**
***paludinaeformis*** Al.Braun *v.* Valvata piscinalis Lk. = **xz.**
**piscinalis** (Fér.) Lk. hist. VI, 172; Dsh. *i.* Lyell app. 20; Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 (Turt. man. f. 114) = **t?uwxz.**
*Nerita piscinalis* Müll. verm. 172.
*Helix fasciculata* (L.) Brocc. subap. 303.
*Cyclostoma obtusum* Drpd. moll. . . t. 1, f. 14.
*Valvata obtusa* Brard, Pfeiff. I, 98, t. 4, f. 32; Br. It. 75 = **w.**
? „ *fontinatis* (Lk.) Lyell *i.* Geol. tr. *b*, II, 78.
*V. piscinalis var.* { *paludinaeformis* / *eurystoma* } Braun Natfv. *1842*, 144 = **xz,x.**
**planata** Klöd. Brandb. 153, t. 2, f. 5 = **w?x?.**
***planorbis*** Drpd. *v.* Valvata cristata Müll. = **xz.**
**spirorbis** Drpd. moll. 41, t. 1, f. 32. 33; Al.Braun [*qui eam* = V. depressam Pfeiff. *habet?*] *i.* D. Naturfv. *1842*, 144 = **uz.**
***striata*** Phil. *v.* Solarium Philippii Cantr. = **w.**
**tricarinata** Say amer. conch. . . . . = $\mathfrak{M}^2$**yz.**

**VALVULINA**, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 104); — Pag. 115.
**columna-tortilis** d'O. tabl. 104.
**deformis** d'O. tabl. 104.
**Gervillii** [-lei] d'O. tabl. 104.
**gibbosa** d'O. *i.* Mgéol. IV, 38, t. 4, f. 1, 2.
**globularis** d'O. tabl. 104.
***globularis*** Mü. *v.* Valvulina granularis *n.*
**granularis** *n.*
*Valvulina globularis* Mü. (*non* d'O.) Roe. *i.* Jahrb. *1838*, 387, t. 3, f. 42.
**ignota** Dfr., d'O. tabl. 104; Dfr. *i.* Dict. LVI, 465.
**parvula** Mü. *i.* Jb. *1838*, 387, t. 3, f. 41.
**pupa** d'O. tabl. 104.
**quadribullata** Hag. *i.* Jb. *1842*, 570.
**spicula** Reuss Krgeb. 214; Krform. 37, t. 13, f. 69.
**triangularis** d'O. tabl. 104, mod. = Br. Leth. t. 42, f. 22.
**tribullata** Hag. *i.* Jb. *1842*, 570.

**VARANUS** Merr. 1820 (syst.): Reptil. Saur. *g. viv.* [*Species* Kutorgai *fossiles* = *pisces sunt*].
***cometodon*** Kutg. }
***macrodon*** „ }
***platygodon*** „ } *v.* Lamnodus (hastatus) Ag. = **c.**
***recurvidens*** „ }
***uncidens*** „ }

**VARIOLARIA** St. 1820 (Fl. I, 24): Plant. Stigmariear. *foss. g.*
***ficoides*** St. *v.* Stigmaria ficoides Brgn. **G.**

**VELATES** Mf. 1810 (Conch. II, 354): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss. a* Nerita L. *disjunctum*; — Pag. 378.
**Schmidelanus** = **f,s,t,u?.**
Schmidel merkw. Verstein. 41, t. 23, f. 1—3.

Digitized by Google

Velates)
*Helmintholithus Neritis trochoideae* Fort. Ronca (*1778*) 18, t. 1, f. 2.
*Nerite* Hacquet Verstein. (*1780*) 41, t. 2, f. 12.
*Nerita Schmideliana* (*1786*) Chemn. Konch. IX, 130, t. 114, f. 975, 976.
*Nerita perversa* (*1789*) LGm. 3686; Br. It. 74 = *t*; Brgn. *i.* Ann. sc. nat. *1831*, XXII, 456 = **s**.
*Nerita conoidea* (*1804*) Lk. *i.* Ann. mus. V, 93; Brgn. trapp. 60, t. 2, f. 22 = **t**.
*Neritina conoidea* de Roissy *1805 i.* Buff. V, 375: Dsh. tert. II, 149, t. 18.
*Velates conoideus* Mf. (*1810*) conch. II, 355 *c. ic.*
*Neritina perversa* Lk. (*1822*) hist. VI, II, 183 (Bull. géol. *1838*, IX, 188).
*Velates perversa* (Cuv.) Guér. iconogr. du regne anim. . . . ; Mollusq. t. 14, f. 7.

**VELIA** Ltr. 1807 (gen. crust. ins. III.): Hemipt. Heteropt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 604.
**currens** ? Ltr. gen. crust. ins. III, 132 = **ux**.
*Gerris currens* Serr. tert. 228.
‡ *sp.* Brod. ins. 33 = **p**.
† *sp. v.* Gerris currens = **u**.

**VELUTINA** (Lk.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* = Galericulum Brown; — Pag. 370.
† **capuloides** Wood *i.* Ann. nath. IX, 528 = **u**.
**elongata** Forb. (Report brit. assoc. *1839*, 80); Wood *i.* Ann. nath. IX, 528 = **wz**.
?*Sigaretus similis* Woodw. Norf. . . t. 3, f. 8.
**laevigata** Flem. Brit. an. 326; Wood *i.* Ann. nath. IX, 528 = $E^{12}uwxz$.
*Helix laevigata* Lin. syst. 1250.
*?Sigaretus laevigatus* Lk. hist. VI, II, 208 = $s^3z$.
*Bulla velutina* Müll. zool. dan. . . . t. 101, f. 1, 4 = **z** [*quae tamen* = Helix haliotoidea Gm. *et* Sigaretus haliotoideus Lk. *esse* Dsh. *contendit*].
*Velutina undata* Sm. *i.* Wern. Mem. VIII, 101, t. 1, f. 15.
„ *sp.* Lyell *i.* Philos. Tr. *1835*, I, . . t. 2, f. 15, 16 = **x**.
***undata*** Sm. *v.* Velutina laevigata Flem. = **u—z**.
*sp.* Lyell „ „ „ „ = **x**.

(**VENERICARDIA**) Lk. 1801 (syst.; et 1818 hist.) = *nunc denuo* Carditae *pars, cui spp. residuae adnumerandae erunt*; — Pag. 298.
**aculeata** Dsh. tert. I, 158, t. 26, f. 12, 13 = **t**.
*Cardium calcitrapoides* Lk. *i.* Ann. mus. VII . . , IX, t. 20, f. 8.
***aculeata*** Eichw. *v.* Cardita rudista Lk.
† **aculeata** Andrz. *i. litt.* = **u**,
(*nov. sp. teste* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, V, 321; *an* Eichwaldiana *sp.?*).
***acuticosta*** Lk., Dsh. *v.* Cardita acuticosta Dsh.
***angusticosta*** „ „ „ angusticosta Dsh.
**annulata** Pusch Pol. 69, t. 7, f. 10 = **u**.
**asperula** Dsh. tert. I, 155, t. 26, f. 3, 4 = **t**.
**Blandingi** Lea contrib. 71 = $M^2t$?.
‡ **Brongniarti** Mant. SE. Engl. 368; *i.* Geol. tr. *b*, III, 203 = **t**.
***carinata*** So. *v.* Cardita acuticosta Dsh.
‡ **Carolinensis** Dfr. *1822 i.* Dict. LVII, 235 = $M^2t$.
***chamaeformis*** Gf., Nyst *v.* Cardita orbicularis.

Digitized by Google

**complanata** Dsh. tert. I, 154, t. 26, f. 5, 6 = **tt**.
‡ **concentrica** Lk. hist. V, 611 = **t**?.
***Constantii*** D'O. *v.* Cardita Constanti.
**cor-avium** Lk. *i.* Ann. mus. VII, 58; Dsh. tert. I, 156, t. 24, f. 6—8 = **tt**.
*Venericardia oblonga* So. mc. III, 162, t. 289, f. 6—8.
***corbis*** Wood *v.* Cardita corbis Phil.
***corrugata*** Reuss *v.* Cardita tenuicosta.
***Cottaldina*** D'O. *v.* Cardita Cottaldina [Cotteauina] D'O.
? **crenata** Cat. zool. 165 (Gualt. test. t. 72, f. E) = **q**?—**f**?.
***decussata*** Lk. *v.* Cardita decussata Nyst.
† **decussata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 447 = **t**.
**deltoidea** So. mc. III, 106, t. 259, f. 1 [*non* Nyst] = **t**.
*? Venericardia granulata* Dfr. 1828 *i.* Dict. LVII, 235.
***deltoidea*** (So.) Nyst *v.* Cardita Kickxi Nyst.
***dubia*** D'O. *v.* Cardita dubia D'O.
***Dupiniana*** D'O. *v.* Cardita Dupinana D'O.
***elegans*** Lk. *v.* Cardita elegans Nyst.
**globosa** So. mc. III, t. 289, f. 1—5 = **t**.
*? Chama sulcata* Brand. Hant. . . . f. 100.
*Cardita sulcata* Kon. *i.* Bull. Brux. *1843*, X, 1, 422 (*nomen praestat* Sowerbyano, *si species eadem est*).
**Goldfussi** Alb. Trias 132, 312; Gf. *i.* Dech. 453 = **k**.
***granulata*** Dfr. *v.* Venericardia deltoidea So.
***granulata*** Say *v.* Cardita granulata Conr.
***Guerangeri*** D'O. „ „ Guerangeri.
***imbricata*** Lk. „ „ imbricata Blv.
**imbricata** (*var.*) Lk. hist. V, 610; Br. It. 101 = **tt**.
***intermedia*** Bast. *v.* Cardita intermedia Lk.
***intermedia*** Dub. „ „ sulcata Brug.
***Jouanneti*** Bast. „ „ Jouanneti Dsh.
***Kickxii*** Nyst „ „ Kickxi Nyst.
‡ **laevicosta** Lk. hist. V, 611 = **u**.
***laticosta*** Eichw. *v.* Cardita Jouanneti.
? **Laurae** Brgn. trapp. 80, t. 5. f. 3; Br. It. 101 = **t**.
**minuta** Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 362, t. 15, f. 4 = $E^2F^3t$.
**mitis** Lk. hist. V, 611; Dsh. tert. I, 155, t. 25, f. 9, 10 = **t**.
***multicostata*** Lk. *v.* Cardita multicostata Dsh.
***neocomiensis*** D'O. „ „ Neocomiensis (D'O.) Forb.
***oblonga*** So. *v.* Venericardia cor-avium.
***Omaliana*** Nyst *v.* Cardita orbicularis *n.*
***orbicularis*** So. „ „ „ *n.*
***orbicularis*** (So.) Kon. *v.* Cardita Kickxi.
† **orbicularis** Andrz. *i. litt.* = **u**.
(*nova sp. fide* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, V, 321).
***parva*** Lea *v.* Cardita parva Conr.
***pectinata*** Br., Dfr. *v.* Cardita rhomboidea.
***pectuncularis*** Lk. „ „ pectuncularis Dsh.
***pinnula*** Bast. *v.* Cardita ajar.
***planicosta*** Lk. *v.* Cardita planicosta Blv., Dsh.
***planicosta*** *var.* Lk. *v.* Cardita rhomboidea.
† **planicosta** Andrz. *i. litt.* = **u**.
(= *nov. sp. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, V, 321).
† ***pusilla*** Hön. *v.* Cardita orbicularis.
***quadrata*** D'O. „ „ neocomiensis.
***retrostriata*** Bu. *v.* Cardita retrostriata Keys. = **o**.

Digitized by Google

Venericardia)
***rhomboidea*** Br. *v.* Cardita rhomboidea Br.
***rhomboidea*** (Br.) Pusch *v.* Cardita rudista Lk.
***rotunda*** Lea *v.* Cardita rotunda Conr.
***scalaris*** So. „ „ orbicularis.
***senilis*** Lk. „ „ senilis Gein.
***senilis*** (Lk.) Park. *v.* Cardita squamulosa Nyst.
***Sillimani*** Lea *v.* Cardita alticostata Conr.
‡ **spissa** Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 235 = **t**.
‡ **sporteila** „ „ „ „ „ 236 = **t?u?**.
**squamosa** Lk. *i.* Ann. mus. VII, 59, IX, t. 32, f. 4; Dsh. tert. I, 157, t. 26, f. 9—11 = **t**.
‡ **subrotunda** Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 235 = **t**.
***Suessonensis*** d'A. *v.* Cardita planicosta Blv.
***sulcata*** Kon. *v.* Cardita Kickxi.
***tenuicosta*** So. „ „ tenuicosta d'O.
***transversa*** Lea *v.* „ alticostata Conr.
**trigona** Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 362, t. 15, f. 8 = **t**.
***tuberculata*** Mü. *v.* Cardita orbicularis.
† **tumida** Partsch *i.* Jb. *1845*, 797 = **u**.
***unidentata*** Bast. *v.* Cardita orbicularis.
**vicinalis** Leym. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 362, t. 15, f. 9 = **t**.

***VENERICARDITES*** Krüg. *1823* Urw. II, 447 } *v.* Cardita planicosta Blv. (*ex icone* Knorr.).
***costatus*** Krüg. *l. c.* }

***VENERITES*** Schlth. etc. = Veneris *spp. foss.*
***subsulcatus*** Menke = Venus nuda Gf.

**VENERUPIS** Fleur. de Bellevue (*1801*), Lk. etc. = Pelecypod. Homomyor. *gen.*; — Pag. 330.
**Brocchii** Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 245 = **t**.
‡ **corallina** Mer. *i.* Basel. Bericht *1840*, IV, 74 = $\mathfrak{n}^b$.
***Faujasii*** Bast. *v.* Coralliophaga dactylus.
† **gibbosa** Mü., Braun Bair. 59 = **n**.
**globosa** Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 256, t. 15, f. 13, 14; tert. I, 69, t. 10, f. 3—5 = **t**.
‡ **Italica** Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 246 = **w?**.
**Irus** (L.) Lk. hist. V, 507; Phil. Sic. II, 20; Wood *i.* Morrs.cat. 104 = **u w z**.
***lamellosa*** Mü. *v.* Petricola lamellosa Gf. = **n**.
‡ **oolithica** Mer. *i.* Basel. Bericht *1840*, IV, 75 = **n**.
‡ **parasita** Dfr. *i.* Dict. LVII, 246 = **w**.
**Pernarum** Bon., Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **w**.
**perforans** Lk. hist. V, 506 = **z**; Riss. mér. IV, 363 (Montg. 127, t. 8, f. 6) = **xz**.
† **rugosa** Mü., Braun Bair. 59 = **n**.
**striatula** Dsh. tert. I, 70, t. 10, f. 6, 7 = **tk**; Nyst Belg. 100 = **t**.
**subvexa** Conr. . . . *i.* Mort. app. 2 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{u}$.

**VENILIA** Mort. 1834 (cret. 67; *non* Ald.*et*Hanc. 1844) = Pelecypod. *g. foss.*, Isocardiae *simile*; — Pag. 303.
**Conradi** Mort. cret. 67, t. 8, f. 1, 2 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{f}$.

**VENTRICULITES** Mantell [Suss. (*1822*) 167]: Amorphozoor. *g. foss.* = Spongiae *verae* Flem., Scyphiae . . . . . *spp.* Gf.; — Pag. 85.
**alcyonoides** Mant. 1822 Suss. 141, 176 (Smith strat. ident. f. 1) = **f**.

Digitized by Google

*Alcyonites* Park. org. rem. II, 203, t. 10, f. 12.
*Spongia alcyonoides* Phill. Y. I, 154.
*Ocellaria nuda* Ramond voyage au Mont Perdu 128, 346, t. 2, f. 1; Kön. ic. sect. no. 98; ? Michn. icon. 145, t. 41, f. 3.
*Ocellaria inclusa* Ramond *l. c.* f. 2; Kön. ic. sect. no. 99.
***alternans*** Portl. *v.* Scyphia alternans.
***Benettiae*** Mant. *v.* Scyphia Benettiae.
**infundibuliformis** Woodw. Norfolk t. 4, f. 20, 21 = **f**.
***quadrangularis*** Mant. *v.* Guettardia stellata.
***quadratus*** Ben. *v.* Scyphia cancellata.
***radiatus*** Mant. *v.* Scyphia radiata Reuss.

***VENULITES*** Schlth. *1820* (Petrfk. I, 195 ss.) = Veneris *spp. fossiles.*
‡ **arcarius** Schlth. Petrfk. I, 195 = **n**[1].
**approximatus** Schlth. Petrfk. I, 197.
*cfr.* Venus gibbosa So.
† **arcularis** Schlth. Verz. 51.
† **Arduini** „ „ „ = **w**?.
‡ **borealiformis** Schlth Petrfk. I, 199 = **?**.
**concentricus** Roe. Rhein. 79, t. 2, f. 3 = **e**.
‡ **crenatus** Schlth. Petrfk. I, 195.
***donacinus*** Schlth.: *cfr.* Venus donacina Gf., Cyrena donacina Du., C. caudata Roe., C. late-ovata Du.
‡ **elegans** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 72 (Bourg. pétr. t. 25, f. 151, 153).
‡ **flexuosaeformis** Schlth. Petrfk. I, 200 = **f**.
**flexuosus** Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, t. 6, f. 16 = **m**.
‡ **Islandicus** Schlth. Petrfk. I, 199 = **w** [*cfr.* Cyprina Islandica].
‡ **octogonius** „ „ „ 197 = **w**.
***orbiculatus*** Schlth. *v.* Lucina proavia Gf. = **e**.
† **pectunicularis** Schlth. Verz. 51 = **n**?**f**?.
‡ **proavius** Schlth. Petrfk. I, 196 = **n**[1].
† **pseudo-dione** Schlth. Verz. 51 = **w**?.
‡ **rugosaeformis** Schlth. Petrfk. I, 198 = **?**.
***similimus*** Schlth. *v.* Cyrena laevigata Gf.
‡ **sinuatus** Schlth. Petrfk. I, 198 = **t**.
***subaratus*** Schlth. *v.* Cyrena arata Br.
***subsulcatus*** Menke *v.* Venus nuda Gf.
***trigonellaris*** Schlth. *v.* Pronoe trigonellaris Ao. = **n**[1].
**trigonatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 103.
*num* Myophoriae *sp.*?
**virginalis** Schlth. *v.* Lyriodon costatus *et* L. Zwingeri.

**VENUS** (L. 1758, Syst.) Lk. etc. = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss., exclusa* Pullastra etc.; — Pag. 319.
† **acuminata** Schlth. Verz. 51 = **w**.
**acutirostris** Roe. ool. I, 111, t. 7, f. 6, 7 = **o**.
***aequalis*** So. *v.* Cyprina Islandica Lk. = **nz**.
**affinis** Mü., Gf. Petrf. II, 244, t. 150, f. 11 = **n**.
***Allaudiensis*** Mathn. *v.* Astarte gigantea Dsh. = **q**.
‡ **Alpagina** Cat. zool. 165 = **q**?—**f**?.
***alveata*** Conr. *v.* Venus Paphia Lk.
‡ **angula** Serr. tert. 149 = **v**.
***angulata*** So. *v.* Cyprina angulata.
† **angulata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 159 = **w**.
**angulata** Mü., Gf. Petrf. II, 243, t. 150, f. 5 = **m**.
**antiqua** „ „ „ „ „ „ f. 4 = **m**.
‡ **antiquata** Riss. mér. IV, 375 = **x**.



Digitized by Google

Venus)
† **arata** Schlth. Verz. 51 = **vv**.
**aratina** Lk. hist. V, 608 = **u**.
**Archiaciana** [-cana] d'O. crét. III, 449, t. 386, f. 6, 7 = **f**$^{2}$.
***Arctoe*** Risso *v.* Cytherea rudis Phil. = **uz**.
***Aphrodite*** Brocc. *v.* Cytherea Aphrodite Serr.
**Astieriana** [-rana] Mathn. cat. 154, t. 16, f. 9, 10 = **f**.
**Auca** d'O. voy. 122, t. 12, f. 17, 18 = **M**$^{4}$**t**.
**Basteroti** Dsh. Conch. I . . t. 21, f. 5, 6 = **u**?.
**Bavarica** Mü., Gf. Petrf. II, 246, t. 151, f. 1 = **r**.
***bicolor*** Lk. *v.* Venus laeta Poli.
**borealis** L. *v.* Astarte borealis Sm.
**Brocchii** Dsh. *i.* Mor. . . t. 20, f. 9, 10 (*pars*) = **uvw**.
*a Venus Islandica* (L.) Brocch subap. 554; Stud. Mol. 320 = **vw**.
*Conchites Islandicae* Schläpf. *i.* Neue Alpina *1821*, I, 261; Verz. 175 = **v**.
*Cytherea Chione* Schläpf. *l. c. fide* Stud. Mol. 383 = **v**.
*Cyprina Islandica* Lk. hist. V, 558.
*β dentibus cardinalibus* $^{3}/_{4}$ [*cfr.* Cytherea incrassata So.].
*Cyprina islandicoides* Lk. hist. V, 558; Bast. Bord. 91 = **u**.
*Cytherea L. marckii* Ag. tert. 39, t. 7, f. 1—4.
„ *inflata* Gf. Petrf. II, 239, t. 148, f. 6; Phil. tert. 10 = **w**.
*Venus inflata* Gein. Verstein. I, 119.
*Cytherea Braunii* Ag. tert. 41, t. 13, f. 1—4.
***Brocchii*** Dsh. (*pars*) *v.* Venus umbonaria Ag. *et* Cytherea Pedemontana Ag.
***Brongniarti*** Payr. *v.* Dosina fasciata.
***Brongniarti*** Roe. *v.* Gresslyia Saussurei Ag. = **o**.
**Brongniartina** Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 5, t. 5, f. 7, t. 7, f. 1 = **q**.
d'O. crét. III, 432, t. 382, f. 3—6.
***callosa*** L. *v.* Lucina callosa Dsh. = **t**.
**cancellata** Lk. hist. V, 588 (Encycl. t. 268, f. 1); Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M**$^{2}$**vz**.
**cancellata** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 7° *c. explic.* = **S**$^{3}$**u**?.
**caperata** Morr. cat. 86 = **r**?**f**$^{1}$.
*Venus caperata* So. mc. VI, 31, t. 518, f. 1; d'O. crét. III, 445, t. 385, f. 9, 10.
*? Artemis caperata* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 240.
*Cytherea uniformis* Duj. *i.* Mgéol. II, 223, t. 15, f. 5.
***carbonaria*** So. *v.* Amphidesma carbonarium = **d**.
† **cardioides** [?Lk.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 159 = **t**?**w**?.
**carditaeformis** [-tiformis] Roe. ool. I, 109, t. 7, f. 15 = **n**.
**carinata** Roe. ool. I, 110, t. 7, f. 10 = **n**.
**casina** L. 1130; Phil. Sic. II, 33, 47, 270 [*non* Ren.] = **u—z**.
*Venus discina* Lk. hist. V, 586; Phil. Sic. I, 42, 47.
? „ *casinula* Dsh. *i.* Mor. 101, t. 18, f. 18—19.
*Astarte pseudo-dysera* Andrz. *i. litt.* (*t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321).
***casinoides*** Lk. *v.* Venus senilis Brocc. = **uz**.
***casinula*** Dsh. „ „ casina L.
***castrensis*** Park. *v.* Cytherea lineolata Morr.
**caudata** Mü., Gf. Petrf. II, 245, t. 150, f. 16 = **o**.
**Chia** d'O. voy. 82, t. 18, f. 8, 9 = **M**$^{3}$**q**.
**Chilensis** d'O. voy. 124 = **M**$^{4}$**t**.
*Lucina Chilensis* d'O. voy. t. 13, f. 12, 13.
**Chilensis** Chemn. . . . . = **wz**.

Digitized by Google

*Cyprina tenuistria* Lk. hist. V, 558 [*t.* Dsh.].
***Chione*** Lin. *v.* Cytherea Chione = **u—z.**
***chionoides*** Nyst *v.* Cytherea Chione.
***cincta*** Eichw. *v.* Venus senilis Brocc.
***circinnata*** Brocc. *v.* Lucina radula Lk.
‡ **clathrata** Duj. *i.* Mgéol. II, 262 = **u.**
**Cleryana** d'O. voy. 123, t. 13, f. 7—8 = **M⁴t.**
‡ **complanata** Dfr. 1828 *i.* Dict. LVII, 290 = **t.**
***compressa*** Montg. *v.* Astarte compressa Flem. = **ww.**
***concentrica*** (L.) Brocc. *v.* Artemis orbicularis Ag.
***concentrica*** (L.) Conr. *v.* Artemis acetabulum Conr.
**concentrica** Roe. Kr. 72, t. 9, f. 11 = **r.**
*cfr.* Venus laminosa Reuss.
† **coralliophaga** Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **w.**
**corbis** Lk. (hist. V, 585 = Encycl. t. 276, f. 4 = **x**) Grat. cat. 66 = **uu.**
***cordiformis*** Dsh. *v.* Corbis corrugata = **q.**
**Cornueliana** [-lana] d'O. crét. III, 435, t. 383, f. 10—13 = **q.**
**cortinaria** Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M²u.**
***cothurnix*** *v.* V. coturnix.
**Cottaldina** [Cottrau-ina] d'O. crét. III, 438, t. 384, f. 1—3 = **q.**
**coturnix** [*male* cothurnix] Duj. *i.* Mgéol. II, 261 = **u.**
*cfr.* Venus gallina.
***crassa*** LGm. *v.* Tellina crassa Pennant (Arcopagiae *typus*) = **uz.**
***crassa*** Lk. *v.* Lucina orbicularis Dsh.
**crassatelliformis** Pusch = **u.**
*Venus* (*Astarte*) *crassatellaeformis* Pusch Pol. 74, t. 8, f. 2.
**crenulata** Riss. mér. IV, 358 = **wz** [*non* Chemn., Lk. ?].
*Venus dysera var. rotundata* Brocc. subap. 669, t. 16, f. 8.
‡ **cretacea** d'O. voy. 82 = **M³q.**
***cycladiformis*** Nyst *v.* Cytherea rudis = **u.**
***Cypria*** Brocc. *v.* Cardium Cyprium = **uw.**
? **decipiens** Phil. tert. 11, t. 2, f. 9 = **w.**
**decussata** L. syst. 1135; Lk. hist. V, 597; Phil. Sic. I, 45, II, 36, 369, t. 4, f. 11 = **wxz**; Hau. *i.* Jb. *1839*, 75 = **u.**
*Conchites decussatae* Schläff. Verz. 175.
*Venerupis decussata* Flem. Brit. an. 451.
*Pullastra decussata* Morris. cat. 100.
**decussata** (L.) Dsh. tert. I, 142, t. 23, f. 8, 9; Phil. Sic. I, 45, t. 4, f. 10 = **t** (*non* L., Lk.).
**deformis** Say *1824 i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M²u**?.
*Cyprina tridacnoides 1818* Lk. hist. V, 558.
***deltoidea*** Dsh. *v.* Cytherea deltoidea Lk.
**depressa** Roe. ool. I, 110, t. 7, f. 12 = **n.**
***Deshayesiana*** [-sana] Nyst *v.* Cytherea incrassata = **tu.**
***discina*** Lk. *v.* Venus casina Lin.
**dissita** Eichw. Lith. 205 = **u.**
(*cfr.* Venus modesta Dub. Volh. 61, t. 7, f. 1, 2).
*Astarte* Pusch Pol. 74.
**Dombeii** [eyi?] Lk. hist. V, 590; d'O. voy. 160 = **M⁴xz.**
**donacina** (Schlth.) Gf. Petrf. II, 242, t. 150, f. 3 = **l** [*excl. syn.* Schlth.].
† **donacina** (Schlth.) Stud., Escher *i.* Jb. *1841*, 345 = **o.**
= Cyrenae *sp. incerta.*
***dubia*** Herm. *v.* Lyriodon costatus *var. elongata.*
† **dubia** Mü. Bair. 44 = **n.**
**Dupiniana** [-nana] d'O. crét. III, 434, t. 383, f. 1—4 = **q.**



Digitized by Google

Venus)
***dysera*** (L.) Brocc. *major v.* Venus scalaris = **uw**.
***dysera*** (L.) Brocc. *var. minor v.* Dosina fasciata Wood.
***dysera*** (L.) Brocc. *var. rotundata v.* Venus crenulata.
***edentula*** (L.) Brocc. *v.* Lucina amphidesmoides Dsh. = **ux**.
**elegans** So. *v.* Cytherea elegans = **t**.
**elliptica** Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 7 = **d**.
‡ **elliptica** Roe. Kr. 72 = **f**.
**elongata** Reuss *v.* Cytherea elongata Reuss.
***equalis*** So. *v.* Cyprina Islandica.
***eremita*** Brocc. *v.* Venus laeta Poli = **w**.
***Erycina*** L. *v.* Cytherea Pedemontana.
***erycinoides*** Dsh. *v.* Cytherea erycinoides Lk.
***exoleta*** L. *v.* Artemis exoleta Poli = **u—x**.
**exsularis** Keys. Beob. 311, t. 17, f. 29—30 = **n**.
? **exuta** Nilss. Suec. 17, t. 3, f. 16 = **f**.
**faba** So. mc. VI, 129, t. 567 = **q**; Gf. Petrf. II, 247, t. 151, f. 6 = **r**?; d'O. crét. III, 444, t. 385, f. 6—8 = **f**[1]; Reuss Krform. II, 21, t. 41, f. 12 = **r**.
*Venus fabacea* Roe. Kr. 72, t. 9, f. 13 = **f**.
? „ *sublaevis* So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 342, t. 14, f. 5 = **r**.
***fabacea*** Roe. *v.* Venus faba So. = **f**.
**fasciata** Turt., Donov. *v.* Dosina fasciata Wood = **uw**.
‡ **Faujasii** [-si] Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 294 = **w**.
*cfr.* Cyprina Faujasi?
**fenestrata** Aust. *mss.*; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 240, t. 2, f. 6 = **q**.
**florida** Lk. *v.* Venus laeta Poli *var.*
**fragilis** (? Fabr.) . . . . Middend. > Jb. *1845*, 338 = **S**[2]**xz**.
**fragilis** Mü., Gf. Petrf. II, 247, t. 148, f. 108 = **w**.
***fragilis*** Nyst et West. *v.* Diplodonta rotundata Phill.
**fragilis** d'O. crét. III, 446, t. 385, f. 11, 12 = **f**[1].
**Galdrina** [?] d'O. crét. III, 437, t. 383, f. 14—15 = **q**.
**gallina** Lin. 1130; Poli test. t. 21, f. 5—7 = **z**; His. Leth. III, 9 = **x**; Phil. Sic. I, 44, 48, II, 34, 36, 369 = **wxz**.
***gallina*** Brand. *v.* Cytherea elegans.
***gallina*** (L.) Dsh., Br. Leth. *v.* Venus senilis Brocc.
**Galloprovincialis** Mathn. cat. 150, t. 15, f. 3, 4 = **qr**.
**geographica** LGm. 3293; Lk. hist. V, 597 = **z**; Phil. Sic. II, 270 = **xz**.
*var. Venus petalina* Lk. hist. V, 603 = **z**; Riss. mér. IV, 358 = **xz**.
? **gibbosa** So. mc. II, 126, t. 154, f. 3 = **u**.
**gibbosa** Mü., Gf. Petrf. II, 246, t. 151, f. 3 = **f**.
***globosa*** (L.) Brocc. *v.* Lucina globosa Br.
**grandis** Mü., Gf. Petrf. II, 245, t. 150, f. 15 = **o**.
**granosa** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 15, f. 7, *c. explic.* = **S**[3]**u**?.
*affinis* Venus puerpera.
**granum** Mathn. cat. 153, t. 15, f. 7 = **f**.
**gregaria** Partsch, Boué *i.* Bull. géol. *1833*, III, 126, 128; Gf. Petrf. II, 247, t. 151, f. 7 = **u**.
**Hanetiana** [Hanet-] d'O. voy. 123, t. 13, f. 3—6 = **M**[4]**t**.
**Icaunensis** [?] d'O crét. III, 439, t. 384, f. 4—6 = **q**[4].
***imbricata*** LGm. [?] *v.* Cardita imbricata Blv.
? **immersa** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 6 = **r**.
? Reuss Krform. II, 20, t. 41, f. 11 = **r**.
***impressa*** Serr. *v.* Venus plicata LGm.?
***incompta*** Phil. *v.* Venus undata Penn. = **wx**.

Digitized by Google

***incrassata*** Brocc. *v.* Astarte incrassata Jonk. = **wz.**
‡ **incrassata** Eichw. Lith. 205 = **u.**
***incrassata*** So. *v.* Cytherea incrassata Dsh.
***inflata*** Gein. *v.* Venus Brocchii Dsh. = **uw.**
**intermedia** Serr. tert. 264, 272, t. 6, f. 8 = **v.**
***Islandica*** LGm. *v.* Cyprina Islandica Lk.
***Islandica*** (L.) Brocc. *v.* Venus Brocchii Dsh.
**isocardioides** Roe. ool. I, 111, t. 8, f. 12 = **o.**
**jucunda** Duj. *i.* Mgéol. II, 223, t. 15, f. 6 = **f.**
**Jurensis** Mü., Gf. Petrf. II, 245, t. 150, f. 17 = **n.**
***Kickxii*** Nyst *v.* Cytherea Kickxi.
† **Labadyei** d'A. *1846 i.* Bull. géol. *b*, III, 335 = **f¹.**
**laeta** Poli test. t. 21, f. 1; Phil. Sic. II, 35, 269 [*an et* LGm.?]=**uwxz.**
*Venus eremita* Brocc. subap. II, 546, t. 14, f. 4, *ipso teste i.* Bibl. Ital. VII, 272 = **w.**
*Venus virginea* (L.) Lk., Phil. Sic. I, 46 *et autorum, excl.* Lin.
*Pullastra virginea* Morrs. cat. 100.
*varr.*
*Venus florida* Lk. hist. V, 602 = **z**; Dsh. *i.* Mor. 99 = **z.**
„ *bicolor* Lk. hist. V, 603 = **z**; Riss. mér. IV, 357 = **xz**; Dsh. *i.* Mor. 99 = **w.**
***laevigata*** Brocc. *v.* Venus Chione L.
**Lamarckii** [-ki] Mathn. cat. 151, t. 15, f. 5 = **f¹.**
**laminosa** Reuss Krgeb. 198; Krform. II, 21, t. 41, f. 5, 6 = **rf.**
**lata** Roe. Kr. 72, t. 9, f. 10 = **r?.**
**latesulcata** Mathn. cat. 152, t. 16, f. 1, 2 = **f¹.**
**lens** Phil. tert. 11, t. 2, f. 10 = **w.**
***lentiformis*** So. *v.* Artemis lentiformis Wood.
‡ **Levantina** . . . Boué 1833 *i.* Bull. géol. III, 128 = **uz.**
‡ **liasina** Roe. ool. I, 109 = **m.**
***lincta*** L. *v.* Artemis lincta Dsh.
***lineolata*** So. mc. I, 57, t. 20, f. 1 *v.* Cytherea lineolata Morrs. = **r.**
***lineolata*** „ „ V, 25, t. 422, f. 2 *v.* „ deltoidea Lk. = **t.**
***Listeri*** Dfr. *v.* Cardinia Listeri Strickl.
***lithophaga*** Retz. *v.* Petricola lithophaga.
† ***litorea*** Andrz. *v.* Venus tricuspis Eichw. = **u.**
**lucinoides** Dsh. tert. I, 146, t. 23, f. 12, 13 = **t.**
***lupinoides*** Nyst *v.* Tellina lupinoides = **u.**
***lupinus*** Brocc. *v.* Diplodonta lupinus = **wz.**
***Maclenti*** Nyst *v.* Venus sublaevigata Dsh.
**major** Dsh. *v.* Thetis major So.
***marginalis*** Eichw. *v.* Cytherea multilamella Lk.
**Martiniana** [-nana?] Mathn. cat. 154, t. 17, f. 7, 8 = **f¹.**
**Matronensis** [?] d'O. crét. III, 433, t. 382, f. 7, 8 = **q.**
? **maura** Brgn. trapp. 81, t. 5, f. 11; Dfr. *i.* Dict. LVII, 293 = **t.**
***de Mayence*** Fauj. *v.* Cyprina Faujasi Dsh.
***Menkei*** Du. *v.* Cyrena Menkei Du.
**mercenaria** Lk. hist. V, 591 = **z**; Conr. *i.* Mort. syn. 88, app. 2; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420 = **M²uwxz.**
***Meroe*** Brand. *v.* Cytherea incrassata Dsh. = **t.**
**miliaris** Phil. Sic. II, 36, t. 14, f. 15 = **w.**
**minuta** Fabr. . . . Middend. > Jb. *1845*, 338 = **S²xz.**
**modesta** Dub. Volh. 61, t. 7, f. 1, 2; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **u.**
*Astarte auricularis* Andrz. *i. litt. t.* Dsh.
„ *planata* „ „ „ „ „

Digitized by Google

Venus)
*cfr.* Venus dissita Eichw.
*cfr.* „ obtusa So.
**Morrisii** [-si] So., Wethl. *i.* Lond. Edinb. phil. mag. *1836*, IX, 452 > Jb. *1837*, 615 = **t**.
*affinis* Venus incrassata.
***multilamella*** Vern. *v.* Cytherea multilamella.
**Münsterii** [-ri] d'O. voy. 121, t. 7, f. 10—11 = **M⁴t**.
***mutabilis*** Lk. *v.* Lucina mutabilis Lk.
‡ **nitida** Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 290 = **t**.
***nitidula*** Dsh. *v.* Cytherea nitidula Lk.
***nodosa*** Herm. *v.* Lyriodon navis = **m**.
**non-scripta** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 8 = **S³u**?.
**nuculiformis** Roe. ool. I, 110, t. 7, f. 11; Gr. Petrf. II, 245, t. 150, f. 13 = **o**.
**nuda** Gf. *i.* Dech. 455; Ziet. Württ. 94, t. 71, f. 3 = **k**.
*? Venerites subsulcatus* Menke (*t.* Alb. Trias 239).
**obesa** d'O. crét. III, 434, t. 382, f. 9—11 = **q**.
**obliqua** Lk. *i.* Ann. mus. VII, 129, IX, t. 32, f. 7; Dsh. tert. I, 146, t. 23, f. 16, 17 = **t**.
**obliqua** Mü., Gr. Petrf. II, 243, t. 150, f. 6 = **m**.
† **obscura** Mü. Bair. 81 = **m**.
† **obscura** Schlth. Verz. 52 = **w**.
**obtusa** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 6 = **u**.
*cfr.* Venus modesta Dub.
**opaca** Brod. (**z**); d'O. voy. 160 = **M⁴xz**.
**Orbigniana** [-nyana] Forb. *i.* Quartj. *1845*, 240, t. 2, f. 5 = **q**.
**ovalis** So. mc. VI, 129, t. 567, f. 1, 2 = **q**; Gr. Petrf. II, 247, t. 151, f. 5; Reuss Krform. II, 21, t. 34, f. 22 = **r**?.
*? Pullastra ovalis* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 240.
*Nucula concentrica* Gein. Kr. I, 51, t. 10, f. 9, t. 20, f. 27 (*mala*)=**f**.
**ovata** Montg. test. brit. 120; Penn. brit. zool. 4, t. 56, f. 56 [?]; Lk. hist. V, 607 = **x**; His. Leth. 65.
*Cytherea ovata* Flem. brit. an. 445.
*Venus radiata 1814* Brocc. subap. II, 543, t. 14, f. 3; Phil. Sic. I, 44, 48, II, 34, 36, 368; Grat. cat. 66 = **u**; Dsh. *i.* Bull. géol. VII, 24.
*Venus pectinula 1828* Lk. hist. V, 592 = **x**; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 592.
*Venus spadicea* (Ren.?) Nyst Belg. 165.
*? Venus pseudocardia* Gemmellaro > Jb. *1834*, 121 = **w**.
*Venus pulchella* Andrz. *i. litt. fide* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321.
‡ **ovoides** Bu. *i.* Jb. *1845*, 180 = **n⁴**.
**ovum** Mathn. cat. 152, t. 16, f. 3, 4 = **f¹**.
***paphia*** [L., Lk. = **z**] Ren. *v.* Dosina fasciata Wood.
**Paphia** Lk. hist. V, 608 [*non viv. sp.*] *t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 376; ? Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss. = **M²u**.
*? Venus alveata* Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344.
*num* Dosinae *sp.*?
***papilionacea*** Stud. *v.* Venus rotundata (L.) Brocc.
**parallela** Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 8 = **d**.
*? Cypricardia parallela* Kon. carb. 97, t. 3, f. 15.
**parallela** Mü., Gr. Petrf. II, 246, t. 151, f. 2 = **r**.
† **parallela** Schlth. Verz. 52 = **w**.
***parva*** So. *v.* Cytherea parva Morris = **q**.
† **parva** Mü. Bair. 71 = **m**.

Digitized by Google

**parvula** Roe. ool. I, 111, t. 7, f. 13; Gf. Petrf. II, 244, t. 150, f. 9 = **o**.
**Patagonica** d'O. voy. 160 = **M⁴xz**.
***pectinifera*** So. *v.* Cypricardia pectinifera.
***pectinula*** Lk. *v.* Venus ovata.
***pectunculus*** Brocc. *v.* Cytherea rudis Phil. = **uz**.
***Pennsylvanica*** (L.) Brocc. *v.* Lucina orbicularis Dsh. = **wz**.
**pentagona** Reuss Krgeb. 168; Krform. II, 21, t. 41, f. 7, 8 = **rf**
***petalina*** Lk. *v.* Venus geographica.
**Petitiana** [-tiana] d'O. voy. 123, t. 13, f. 9—11 = **M⁴t**.
***plana*** So. *v.* Cytherea plana Gf.
**plicata** LGm., Lk. hist. V, 588 = **z**; Brocc. subap. II, 542 = **w**; Gf. Petrf. II, 248, t. 151, f. 9; Dsh. *i.* Lyell app. 6; Conch. I, t. 21, f. 13, 14 = **uwz**.
*Venus impressa* Serr. tert. 149, t. 6, f. 6 = **v**.
***plumbea*** Dillw. *v.* Crassatella ponderosa Nyst.
***ponderosa*** Gm. „ „ „ „
***prisca*** Roe. *v.* Cardiomorpha orbicularis Sandb.
? **Proserpina** Brgn. trapp. 81, t. 5, f. 7 = **t**.
***prostrata*** (L.) Brocc. *v.* Artemis lincta Dsh.
***pseudocardia*** Gemmell. *v.* Venus ovata Montg.
**puellata** Lk. *i.* Ann. mus. VII, 130; Dsh. tert. I, 145, t. 25, f. 5, 6 = **t**.
† **puerpera** (L.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 159 = **u**.
***pulchella*** Andrz. *v.* Venus ovata Montg.
**pullastra** Maton *i.* Act. Linn. VIII, 88, t. 2, f. 7; Lk. hist. V, 599 = **z**; Serr. tert. 149 = **v**.
† **pullastra** Hön. *i.* Jb. *1830*, 242 = **i**.
**pumila** Mü., Gf. Petrf. II, 243, t. 150, f. 7 = **m**.
***punctata*** LGm. *v.* Lucina punctata Dsh. = **uz**.
***pusilla*** Nyst *v.* Cytherea pusilla Dsh. = **t**.
***radiata*** Brocc. *v.* Venus ovata Montg. = **w**.
**reflexa** Riss. mér. IV, 395 (Turt. 142, t. 10, f. 1, 2) = **xz**.
**rete** Br. It. 100 = **t**.
‡ **reticulata** Riss. mér. IV, 361 = **w** [*non* Lk. = **z**].
**Rhotomagensis** d'O. crét. III, 443, t. 385, f. 1—5 = **f¹**.
**Ricordeana** [Ricordeau-ana] d'O. crét. III, 431, t. 382, f. 1, 2 = **q¹**.
**Rileyi** Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M²u**.
***Ringmerensis*** Mant. *v.* Corbis corrugata.
**Robinaldina** [Robineau-ina] d'O. crét. III, 435, t. 383, f. 5—9 = **q**.
**Roissyi** d'O. crét. III, 441, t. 384, f. 13—15 = **q²**.
*Lucina Roissyi* Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 4, t. 5, f. 4.
***Roubiensis*** *v.* Rubiensis.
***rotundata*** Brand. *v.* Cytherea rotundata.
**rotundata** (L.) Brocc. subap. II, 538; Br. It. 99 = **uvw . . .**
*Musculites oblongus* Schläpf. Verz. 175.
„ *pictorum* „ „ „ *p.* 9 (*t.* Studer).
*Venus papilionacea* Stud. mol. 322, 383, 393.
„ *vetula* [Bast. *teste* Duj. *contra* Dsh.] Gf. Petrf. II, 248, t. 151, f. 8.
**Royana** [*Royan*-ana *s. Royan*-ica] d'O. crét. III, 448, t. 386, f. 4, 5 = **f²**.
**Rubiensis** [*Roubia* fluv.] Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 361, t. 15, f. 6 = **t**.
***rudis*** Poli *v.* Cytherea rudis Phil.
**rudis** Duj. *i.* Mgéol. II, 262, t. 18, f. 6 = **u**.
*affinis* Venus Brocchii.
***rugosa*** L., Brocc., Flem. *v.* Cytherea multilamella Lk.
***rupestris*** Brocc. *v.* Petricola rupestris So. = **wz**.
***rustica*** So. *v.* Cyprina rustica = **u**.

Digitized by Google

Venus)
***Saussurei*** Gf. v. Gresslyia Saussurei Ag. = **o**.
**scalaris** Br. It. 100 = **w**.
*Venus dysera major* Brocc. subap. II, 541.
= Dosina *sp.*?
**scobinellata** Lk. *i.* Ann. mus. VII, 130, IX, t. 32, f. 8; Dsh. tert. I, 145, t. 22, f. 19—21 = **t**.
***Scotica*** v. Astarte Scotica Flem. = **xz**.
? **semicostata** Roe. ool. II, 39, t. 19, f. 15 = **n**.
= Arca *sp.*?
***semiradiata*** Mathn. v. Arcopagia semiradiata d'O. = **t**.
**senilis** Brocc. subap. II, 539, t. 13, f. 13; Br. It. 100; Phil. Sic. I, 48, II, 36 = **uwz** [*non* Dub., Andrz.].
*Astarte senilis* Jonk. *i.* Mém. nat. Par. I, 130 = **w**.
*Venus casinoides* Lk. hist. V, 607 = **z**; Bast. Bord. 89, t. 6, f. 11, = **u**; Dsh. conch. I, . . . t. 21, f. 9, 10.
*Venus gallina* (L.) Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 347; Br. Leth. 948, t. 38, f. 6 [*non* L., Lk., *t.* Phil.].
? *Venus cincta* Eichw. Lith. 205.
***sinuata*** Turt. v. Artemis sinuata Wood = **uz**.
***Solandri*** So. v. Cytherea deltoidea Lk.
**solida** Dsh. tert. I, 144, t. 25, f. 3, 4 = **t**?**ü**?.
***spadicea*** Ren. v. Venus ovata Montg.
***spinifera*** Montg. v. Lucina spinifera Phil.
‡ **squamigera** Eichw. Lith. 205 = **u**.
**striatella** Nyst Belg. 167, t. 5, f. 2 = **u**.
? **striato-costata** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 241 = **q**.
*num* Astarte striato-costata d'O.?
*an* Corbis „ „ „
**subdecussata** Roe. Kr. 72, t. 9, f. 12; Reuss Krform. II, 21, t. 41, f. 13 = **f**.
***subinflexa*** Roe. v. Cytherea parva Morris. = **q**.
***sublaevigata*** Nyst Belg. 166 v. Cytherea sublaevigata Nyst.
***sublaevigata*** „ „ 182 „ „ incrassata Dsh.
***sublaevis*** So. v. Venus faba So.
? **submersa** So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 4 = **r**.
**suborbicularis** Gf. Petrf. II, 247, t. 148, f. 7 = **w**.
? **subpyrenaica** Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol, *1846*, *b*, I, 361, t. 15, f. 5 = **t**.
ǂ **subrotunda** Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 291 = **u**.
**subrugosa** Br. It. 99 = **t**.
**Suevica** Mü., Gf. Petrf. II, 245, t. 150, f. 14 = **o**.
***sulcata*** Herm. v. Lyriodon costatus = **n**.
***sulcata*** Montg. v. Astarte Damnoniensis So. = **uz**.
***sulcata*** Nyst v. Dosina turgida Wood.
† **tellinaria** Hön. *i.* Jb. *1831*, 159 = **u**.
? **tenera** So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 335, t. 11, f. 7; Gein. Kr. 76, t. 20, f. 8 = **r f**[1].
**tenuis** Dsh. tert. I, 143, t. 23, f. 18, 19 = **t**.
**tenuis** KoDu. 30, t. 2, f. 5 = **n**[2].
**tenuistria** Mü., Gf. Petrf. II, 246, t. 150, f. 18 = **n**.
***tenuistriata*** So. v. Cytherea tenuistriata Morris. = **t**.
***tetragona*** Reuss v. Cyprina oblonga d'O.
**texta** So. *i.* Ann. mus. VII, 130, XII, t. 40, f. 7; Dsh. tert. I, 144, t. 22, f. 16—18 = **t**.
***tigerina*** (L.) Brocc. v. Lucina leonina Ag.
***transversa*** So. v. Cytherea transversa Morris. = **t**.

Digitized by Google

***transversa*** Nyst *v.* Cytherea Chione L.
**trapeziformis** Roe. ool. I, 109, t. 7, f. 14 = **n**.
† **tricuspis** Eichw. zool. I, 282, t. 4, f. 15; Leth. 205 = **u**.
*Venus tricuspis* Andrz. } *i. litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. ***1835***,
„ *litorea* „ } VI, 321.
***trigona*** Nyst *v.* Cytherea trigona Nyst.
***trigonellaris*** Qu. = Pronoe trigonellaris Ag. = **n**[1].
***truncata*** So. *v.* Cytherea truncata Morrs. = **r**.
‡ **truncata** Reuss Krgeb. 198 = **r** [*nom. postea omissum*].
**tuberculata** Herm. *v.* Lyriodon clavellatus.
† **tumida** Zenk. *i.* Gein. Muschelk. t. 1[2] [*nom.*] = **k**.
***turgida*** So. *i.* Dosina turgida Wood.
**turgidula** Dsh. tert. I, 143, t. 23, f. 14, 15 = **t**.
**turgidula** Mathn. cat. 153, t. 16, f. 5, 6 = **f**[1].
**umbonaria** Ag. tert. 29, t. 6 = **w**.
*Cyprina umbonaria* Lk. hist. V, 558.
„ *gigas* Lk. hist. V, 557.
*Venus Brocchii* Dsh. *i.* Mor. . . . (*pars*).
? **undata** Pennt. brit. zool. IV, 55, t. 51; Phil. Sic. II, 34, 36 = **ws**.
*Venus incompta* Phil. Sic. I, 44, 48, t. 4, f. 9.
*an* Mysiae *generis? s. cum* Lucina gibbosula Lk. *conjungenda?*
**undata** Mü., Gf. Petrf. II, 243, t. 159, f. 8 = **n**.
***unioides*** Roe. *v.* Pleuromya unioides Ag. = **m**.
**varicosa** So. mc. III, 173, t. 296, f. 1, 2 = **n**[3].
**Vassiacensis** [*Vassy*-ensis] d'O. crét. III, 441, t. 384, f. 11—12 = **q**[2].
**Vectensis** Forb. *i.* Quartj. ***1845***, 240, t. 2, f. 4 = **q**.
**Vendoperana** [*Vendeuvre*] d'O. crét. III, 439, t. 384, f. 7—10 = **q**[12].
*Lucina Vendoperana* Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, 341, V, 4, t. 5, f. 3.
**verrucosa** LGm. 3269; Gf. Petrf. II, 248, t. 151, f. 10; Phil. Sic. I, 43, 47, II, 34, 36, 368 = **u—z**.
**vetula** Bast. Bord. 89, t. 6, f. 7; Dsh. Conch. I, . . t. 22, f. 1, 2 = **u**.
***vetula*** (Bast.) Gf. *v.* Venus rotundata Brocc.
**Vibrayeana** d'O. crét. III, 442, t. 384, f. 16—20 = **r**.
***virginea*** Lk., Phil. *v.* Venus laeta Poli = **wz**.
**Wassyensis** *v.* Vassiacensis.
***Westendorpii*** Nyst *v.* Cytherea incrassata Dsh.

**VERMETUS** Adans. ***1757*** (Sénég. 169): Protopod. Tubulibranchior. *gen. viv. et foss. primum* Annulatis *adscriptum* = Vermicularia Sc.; — Pag. 360.
‡ **Adansoni** . . . Dfr. 1828 *i.* Dict. LVII, 326 = **u**.
† Hön. *i.* Jb. ***1830***, 466 = **f**.
**Albensis** d'O. crét. II, 386, t. 233, f. 8, 9 = **q**.
**arenarius** Dsh. *i.* Mor. 136 = **uwxz**.
Gualt. ind. t. 10, f. L = **z**; Scilla spec. t. 12, f. 2, 3 = **w**.
*Serpularia arenaria* L. syst. 1266; Lk. hist. V, 367; ? Brocc. subap. II, 266.
**Bognorensis** So. mc. VI, 194, t. 596, f. 1—3 = **t**.
*Vermicularia Bognorensis 1822* Mant. Suss. 272.
**concavus** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, t. 18, f. 10 = **qr**.
*Vermicularia concava* So. mc. I, 125, t. 57, f. 1—5.
**concinnus** So. mc. VI, 195, t. 596, f. 5 = **n**[2].
(? *Vermicularia compressa* YaB., Phill. Y. I, 170, t. 2, f. 37).
**compressus** Morrs. cat. 167 = **n**[5].
*Vermicularia compressa* YaB., Phill. Y. I, 170, t. 4, f. 17.
**gigas** Bivona; Phil. Sic. I, 170, 172, t. 9, f. 18, II, 143, 144, 269 = **wxz**.

Digitized by Google

Vermetus)
Gualt. metall. t. 10, f. L, N.
*? Masier* Adans. Sénég. 165, t. 11, f. 5 (Serpula sipho Lk.) = **z.**
**glomeratus** Biv.; Phil. Sic. I, 171, 172, t. 9, f. 23, II, 144, 269 = **uwxx.**
Gualt. metall. t. 18, f. T.
*Serpula glomerata* L. syst. 1266; Brocc. subap. 267; Grat. cat. 70.
**intortus** Br. Leth. 990, t. 36, f. 18; Phil. Sic. II, 144; Wood *i.* Ann. nath. IX, 352 = **uwz.**
*Serpula lumbricalis* β (L.) Brocc. subap. 631.
„ *intorta* Lk. hist. V, 365; *b*, V, 623.
„ *scalata* Eichw. Lith. 199 *et specim.!*
*β Vermetus subcancellatus* Biv.; Phil. Sic. I, 171, 172, t. 9, f. 23, II, 144.
*Fragmenta tubi terminalia:*
*Serpula tubulus* Eichw. Lith. 199 *et specim.!*
**lumbricalis** (Lk.) Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M²wz.**
**nodus** Morrs. cat. 167 = **n³.**
*Vermicularia nodus* Phill. Y. I . . . t. 9, f. 34
*Serpula convoluta* Gf. Petrf. I, 128, t. 67, f. 14
„ *lituiformis* Mü., Gf. Petrf. I, 128, t. 67, f. 15
„ *volubilis* Mü., Gf. Petrf. I, 232, t. 69, f. 1
} Vermeti *sp.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 631; Qu. Württ. 356.
0 (**nodosus** Fisch. Mosc. 131, t. 18, f. 20 = Euomphali *aut* Pleurotomariae *nucleus*).
**ovatus** Morrs. cat. 167 = **n⁵.**
*Vermicularia ovata* So. mc. I, 126, t. 57, f. 8.
**polygonalis** So. mc. VI, 196, t. 596, f. 6; *i.* Fitt. 363 = **qr.**
**radiatus** So. *i.* Fitt. 242, 363 = **r.**
*Planorbis radiatus* So. mc. II, 92, t. 140, f. 5.
? **rotula** Mort. *i.* Sill. Journ. *1830*, XVIII, 250, t. 3, f. 18; cret. 81, t. 1, f. 14 = **M²f.**
*? Spirorbis* Mort. *i.* Sill. Journ. XVII, 282.
**Rouyanus** d'O. crét. II, 386, t. 233, f. 5—7 = **q.**
† **rugosus** Grat. tabl. no. 161 = **uz.**
*Vermet* Adans. Sénég. 160, t. 11, f. 1.
*num ad* V. Adansoni Dfr. *referendus?*
‡ **semisurrectus** Biv. . . . ; Duj. *i.* Mgéol. II, 283 = **u.**
**Sowerbyi** = **qr.**
*Vermicularia Sowerbyi* Mant. Suss. 111, t. 18, f. 14, 15; Phill. Y. I, t. 2, f. 29.
***subcancellatus*** Biv. *v.* Vermetus intortus Br.
**triqueter** Biv.; Phil. Sic. I, 170, 172, t. 9, f. 21, 22, II, 143, 144 = **wz.**
**tumidus** So. mc. VI, 195, t. 596, f. 4 = **n⁵.**
**umbonatus** So. *i.* Fitt. 363 *ss.* = **r.**
*Vermicularia umbonata* So. mc. I, 126, t. 57, f. 6, 7.

***VERMICULARIA*** So. *1818* (mc. I, 125) = Vermetus Adans. (So. mc. VI, 193).
***Bognorensis*** So. *v.* Vermetus Bognorensis So. = **t.**
***concava*** „ „ „ concavus So. = **qr.**
***compressa*** YaB. *v.* Vermetus compressus Morrs. (*et ?* Vermetus concinnus).
***nodus*** Phill. *v.* Vermetus nodus Morrs. = **n³.**
***ovata*** So. „ „ ovatus „ = **n⁵.**

Digitized by Google

***Sowerbyi*** Mant. *v.* Vermetus Sowerbyi = **qr.**
***umbonata*** So. „ „ umbonatus So. = **r.**

***VERMICULARIA*** (Lk.?) Mant., Phill., Mü.: Annulatorum *gen.*, Serpulae *spp.* Lk., Gf. etc.
***compressa*** YaB. = Vermetus tumidus, V. concinnus.
***lumbricalis*** Mü. *v.* Serpula tortrix.
***nodus*** Phill. *v.* Serpula nodus.
***nummularia*** Mü. *v.* Serpula spirulaea.
† **planorbiformis** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 97 (*nom. derelict.*) = **s.**
***rotula*** Mü. *v.* Serpula rotula.
***Sowerbyi*** Phill. *v.* Serpula Sowerbyi.
***subcarinata*** Mü. *v.* Spirorbis subcarinatus.
***umbonata*** Mant. *v.* Serpula umbonata.

***VERMICULITES*** Park. *v.* Lumbricaria intestinum.

***VERMICULUM***, Testaceor. *gen.* Mg. *1803* (test. brit.).
***infortum*** Mg. *v.* Quinqueloculina seminulum.
***oblongum*** Mg. *v.* Triloculina oblongum.
***subrotundum*** Mg. *v.* Quinqueloculina subrotundum.

**VERMILIA**, Annulator. *viv. et foss. gen.* Lk. 1818 (Hist. V.); — Pag. 547.
**ampullacea** Morrs. cat. 67.
*Serpula ampullacea* Sow. mc. VI, 199, t. 597, f. 1—5; Hag. *i.* Jb. *1840*, 668.
*Serpula Noeggerathii* Gf. Petrf. I, 238, t. 70, f. 14 (*t.* Morrs.).
„ *triangularis* Mü., Gf. Petrf. I, 236, t. 70, f. 4 (*t.* Roemer Kr. 101).
† **angulata** Sow. *mss.*; Morrs. cat. 67.
**cincta** Roe. Kr. 102.
*Serpula cincta* Gf. Petrf. I, 237, t. 70, f. 9.
**crassa** Voltz Rheindept. 61; Flem. *i.* Edinb. Journ. XII, . . .; Morrs. cat. 67.
*Serpula crassa* Sow. mc. I, 73, t. 30.
**cristata** Duj. *i.* Mgéol. II, 233, t. 17, f. 17.
*Serpula cristata* Reuss Kreidef. 16.
**depressa** Roe. Kr. 101.
*Serpula depressa* Gf. Petrf. I, 236, t. 70, f. 6.
**flagelliformis** Sow. *mss.*; Morrs. cat. 67.
**fluctuata** Roe. Kr. 101.
*Serpula fluctuata* So. mc. VI, 228, t. 608, f. 5; Woodw. Norf. t. 5, f. 16—17.
*Serpula undulata* Hag. *i.* Jb. *1840*, 668.
**laevis** Roe. Kr. 101.
*Serpula laevis* Gf. Petrf. I, 236, t. 70, f. 3.
*cfr.* Vermilia trachinus.
**lophioda** Roe. Kr. 101.
*Serpula lophioda* Gf. Petrf. I, 236, t. 70, f. 2.
*cfr.* Serpula trachinus.
**macropus** Morrs. cat. 67.
*Serpula (? Vermilia) macropus* Sow. mc. VI, 200, t. 597, f. 6.
**minuta** Brown *i.* Manchest. Geol. Tr. . . . t. 7, f. 79.
? **muraena** Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 331.
? **obtorta** „ „ „ „ „ 330.
**pentangulata** (Woodw. Norf. t. 5, f. 17) Morrs. cat. 67.
***planorbiformis*** Mü. *v.* Spirorbis anfractus.
**plicifera** Lk. hist. V, 369; Risso prod. mèr. IV, 407.

Digitized by Google

Vermilia)
? **punctata** Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 331.
**quinquangulata** Roe. Kr. 101, t. 16, f. 6.
**striata** (Woodw. Norf. t. 5, f. 14) Morrs. cat. 67.
**sulcata** Morrs. cat. 67.
*Serpula (? Vermilia) sulcata* Sow. mc. VI, 225, t. 608, f. 1, 2.
**supra-plana** Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 458.
**trachinus** Roe. Kr. 101.
*Serpula trachinus* Gf. Petrf. I, 235, t. 70, f. 1.
*cfr.* Vermilia laevis *et* V. lophioda.
**tricuspidata** Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 458; Morrs. cat. 67.
*Serpula tricuspidata* Sow. 1825 *i.* Tankerville catal. app. p. 1.
„ *serrulata* Flem. *i.* Edinb. Encycl. VII, 67, t. 204, f. 8.
**trilineata** Roe. Kr. 102 [*non* Sow.].
† **trilineata** Sow. *mss.*; Morrs. cat. 67.
**triquetra** Lk. hist. V, 369; Br. It. 129; Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 458.
*Serpula triquetra* Mg. test. brit. 511.
**vermicularis** Wood *i.* Ann. nath. *1842*, 458.
*Serpula vermicularis* L.Gm. 1267; Müll. Zool. Dan. t. 86, f. 7, 9.

**VERNEUILINA**, Polypor. Polythal. *g. foss.* d'O. *1840* (*i.* Mgéol. IV, 38); — Pag. 115.
**Bronnii** [-ni] Reuss Krform. 38, t. 12, f. 5.
**tricarinata** d'O. *i.* Mgéol. IV, 39, t. 4, f. 3, 4; Reuss *i.* Gein. Verstein. 670, t. 24, f. 65.

**VERRUCARITES** Gö. 1845 (Foss. Flor. Schles. 195): Plant. Lichenum *foss. gen.*; — Pag. 10.
**geanthracis** Gö. F. Fl. Schles. 195. **G.**

**!VERTEBRARIA** Royle 1832 (Himalaya III, . .): Plant. Asterophyllit.? *foss. g.*; — Pag. 14.
**Indica** Royle Himal. III, t. 12, f. 1—3.
**radiata** „ „ „ t. 2, f. 5—7. **G.**

***VERTICILLIPORA*** Blv. *1830* (*i.* Dict. LX.): Amorphozoor. *g. foss.*, Verticillitae *loco propositum.*
***abnormis*** *v.* Verticillites abnormis.
***anastomosans*** *v.* Verticillites anastomosans.
***cretacea*** *v.* Verticillites cretaceus *s.* Scyphia Verticillites.
***grandipetasus*** Blv. *v.* Verticillites grandipetasus.

**VERTICILLITES** Dfr. *1820* (*i.* Dict. LVIII, 5): ? Amorphorzoor. *g. foss.*, Scyphiae *sp.* Gf.; — Pag. 84.
? **abnormis = b.**
*Verticillipora abnormis* Lonsd. *i.* Sil. Syst. 693, t. 16$^{bis}$, f. 10.
**anastomosans = r.**
*Tubipora anastomosans* Mant. wonders.
**cretaceus** Dfr. *i.* Dict. LVIII, 5, t. 44 (*Vert. d'Ellis*) = **ft.**
*Verticillipora cretacea* Blv. *i.* Dict. LX, 400.
*Scyphia Verticillites* Gf. Petrf. I, 220, t. 66, f. 9.
**grandipetasus = f?t?.**
*Verticillipora grandipetasus* Blv. *i.* Dict. LX, 400.

**VERTIGO** Müll. 1774 (Verm. II, 124): Gasteropod. Pulmonat. *g. viv. et foss.*; Pupae *pars* Lk.; — Pag. 495.
**anti-vertigo** Micht. *i.* Drpd. suppl. 72 = **uxyz.**
*Pupa anti-vertigo* Drpd. moll. 60, t. 3, f. 32, 33 = **z.**
„ *palustris* Leach moll. 128, t. 8, f. 10; Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145, 148 = **uxz.**

Digitized by Google

*Vertigo palustris* Turt. man. f. 185; Genth *i.* Jb. *1842*, 229=**y**; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477.
*Vertigo septemdentata* Fér. prodr. 64.
„ *sexdentata* Pfeiff. Anord. I, 71, t. 3, f. 43, 44 = **z**.
„ *octodentata* Stud. catal.
***columella*** Benz *v.* Vertigo edentula Turt. = **xz**.
***cylindrica*** Fér. *v.* Vertigo muscorum Bouil. = **xz**.
**edentula** Stud. *mss.* (Turt. man. f. 80); J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477; Spey. *i.* Jb. *1844*, 32 = **xyz**.
*Pupa edentula* Drpd. moll. 59, t. 3, f. 28, 29; J. Brown *i.* Ann. nath. VII, 428; Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 143.
*Vertigo nitida* Fér. tabl. 64.
*α Vertigo columella* Benz, Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 108, t. 2, f. 23 } *t.* Braun *l. c.*
*β Pupa inornata* (Michd.) Braun *antea, non* Michd. }
***heterostropha*** Turt. *v.* Vertigo pusilla Müll. = **xz**.
? **muscorum** (Drpd.) Bouil. coq. 112 = **uwxyz**.
*Pupa muscorum* Drpd. moll. 59, t. 3, f. 36, 37; ? Dsh. *i.* Lyell app. 18; Lyell *i.* Geol. proceed. *1835*, II, 222.
*Vertigo cylindrica* Fér. tabl. 64.
*Pupa cylindrica* Morrs. cat. 159.
*? Turbinites muscorum* Schlth. Verz. 41 = **y**.
*β var. major.*
*Pupa minutissima* Hartm. 220, t. 2, f. 5; Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 102 } Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145=**xz**.
***octodentata*** *v.* Vertigo antivertigo Michd. = **z**.
***palustris*** Turt. *v.* Vertigo antivertigo Michd. = **z**.
**pusilla** Müll. Verm. II, 124; Bouil. coq. 113; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477; Spey. *i.* Jb. *1844*, 32 = **xyz**.
*Pupa vertigo* Drpd. moll. 61, t. 3, f. 34, 35.
*Vertigo heterostropha* Turt. man. f. 86.
*Pupa (Vertigo) pusilla* Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 145.
„ *pusilla* Morrs. cat. 160.
**pygmaea** Fér. prodr. 64; Pfeiff. Anordn. 72, t. 3, f. 47, 48 = **z**; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = **wxyz**.
*Pupa pygmaea* Drpd. 60, t. 3, f. 30, 31; Mathn. cat. 205; Spey. *i.* Jb. *1844*, 32.
*Pupa (Vertigo) pygmaea varr. crassior et parcedentata* Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 143, 144, 145.
***septemdentata*** Fér. } *v.* Vertigo antivertigo Michd. = **u—z**.
***sexdentata*** Pfeiff. }
† **striolata** Al.Braun *i. litt.*; Genth *i.* Jb. *1842*, 590 = **yz**?.
**substriata** Turt. man. f. 84; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = **xz**.
*Pupa substriata* Alder ....
? *Turbo sexdentatus* Montg. test. brit. t. 12, f. 8.
*cfr.* Vertigo antivertigo.
**Venetzii** Charp..; Fér. tabl. 65 = **xyz**.
*Pupa nana* Michd. *i.* Drpd. suppl. 71, t. 15, f. 24, 25.

**VESPA** L. 1755 (syst. ed. *10.*) Ltr. etc. = Hymenopt. Rapient. *g. viv. et foss.*; — Pag. 613.
† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = $v^1$.

**VESPERTILIO** Cuv., Geoffr., Mam. *gen.*; — Pag. 715.
**diluvianus** Mü. *i.* Bayreuth. Petrf. 86.
**insignis** Myr. *i.* Jahrb. *1845*, 798.
**mystacinus** Leisler, Schmerl. oss. I, 73, 75, t. 5, f. 2ab, f. 9ab.

Digitized by Google

Vespertilio)
**noctula** Lin., Ow. Brit. Mam. 13, f. 5.
**Parisiensis** Cuv. oss. I, disc. t. 2, f. 1, 2.
*Vespertilio serotinoides antiquus* Blv. ostéogr., Vespert. 91, 104, t. 15.
? **pipistrellus** Gm. — Wagn. *i.* Münchner Abh. X, 757.
**praecox** Myr. *i.* Jahrb. *1845*, 590.
***serotinoides antiquus*** Blv. = Vespertilio Parisiensis.
**serotinus** Lin.; Schmerl. oss. I, 73, t. 5, f. 3.
*sp.* Schmerl. oss. I, 74, t. 5, f. 7.
*sp.* Lund *i.* Danske Afh. IX, 200.
*sp.* Fisch. *i.* Bull. Mosc. VII, 186.
? *sp.* Ow. Brit. Mam. 17, f. 7. **M.**

**VIBURNUM** [-nites] Lin.: Plant. Viburnearum *g.*; — Pag. 48.
† **nudum** Kefst. Naturg. II, 874.
***Oeningense*** Kön. *v.* Cordia tiliaefolia Al.Braun. **G.**

**VILLARSITES** Mü. 1841 (Beitr. V, 109): Plant. Gentianearum *foss. gen.*; — Pag. 48.
**Ungeri** Mü. Beitr. V, t. 4, f. 5. **G.**

**VINCULARIA**, Bryozoor. *g.* Dfr. = Salicornaria Cuv.; — Pag. 129.
**Bronnii** [-ni] Reuss Krform. II, 66, t. 15, f. 30.
***disticha*** Hag. *v.* Glauconome disticha.
***elliptica*** „ „ „ elliptica.
***fragilis*** Dfr. *v.* Salicornaria fragilis.
***hexagona*** Blv. *v.* Glauconome hexagona.
***marginata*** „ „ „ marginata.
**multangularis** Portl. rept. 339, t. 22a, f. 7.
***rhomboidalis*** Blv. *v.* Glauconome rhomboidalis.

**VIRGULARIA**, Anthozoor. *gen. viv. et foss.* Lk. 1816 (syst. II.); — — Pag. 149.
*sp.* (*dubia*) Dfr. tabl. 100; *i.* Dict. LVIII, 279.

**VIRGULINA**, Polypor. Polythalam. *subgen.*, *postea genus*, *foss.* d'O. *1825* (tabl.); — Pag. 114.
**Reussii** [-si] Gein. Kreide I, 70, t. 17, f. 23.
**squamosa** d'O. tabl. 101; mod. = Br. Leth. t. 42, f. 83 [*non* Roe.].
*Polymorphina squamosa* d'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
**tegulata** Reuss Kreideform. 40, t. 13, f. 81.

**VITRINA** Drpd. 1801 (moll.); Gasteropod. Pulmonat. *g. viv. et foss.* = Helicolimax Fér; — Pag. 498.
**elongata** Drpd. moll. 120; Pfeiff. Anord. 48, t. 2, f. 3 = **z**; Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 143; Genth *i.* Jb. *1842*, 590; Spey. *ib. 1844*, 32 = **xyz**.
**pellucida** Drpd. moll. 119, t. 8, f. 34—37 = **z**; Al.Braun *i.* D.Natfv. *1842*, 145 = **xz**.
**Rilliensis** [*Rilly*-ensis] de Boissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . = **t**.
*sp.* (*collectionis nostrae*) = **u** (*Bastberg*).

**VIVERRA** Cuv., Mammal. *g.*; — Pag. 721.
**antiqua** Blv. ostéogr., Viverr. 69, t. 13.
**exilis** „ „ „ 73, „
*Viverra gracilis* Blv. *l. c.*
? **ferreo-jurassica** Jäg. Säugeth. 15, t. 5, f. 13, 14.
**genetta** Lin. — Serr.Dubr.Jeanj. Lunel. 262, t. 9, f. 18.
**genettoides** Blv. ostéogr., Mustela 68, t. 13.
***gigantea*** Blv. = Palaeonictis gigantea Blv.
***gracilis*** Blv. = Viverra exilis Blv.

Digitized by Google

**Parisiensis** Cuv. oss. III, 283, t. 15, f. 5, 6, p. 276, t. 69, f. 5—7.
**primaeva** Pom. *i.* Bull. géol. *1846*, III . . . .
**zibethoides** Blv. osteogr., Viverr. 75, t. 13.
*sp.* Pentl. *i.* Geol. Trans. *b*, II, t. 45, f. 6. **M.**

***VIVIPARA*** So. *1812* (mc. I, 75) = Viviparus Mf, *1810* (conch. II, 247) = Paludina Lk. *pars*.
***carinifera*** So. *v.* Paludina carinifera So. = **p**.
***concinna*** „ „ „ concinna Morrs. = **w**?.
***elongata*** „ „ „ elongata So. = **p**.
***fluviorum*** So. [*non* Mf.] *v.* Paludina fluviorum Mant. = **p**.
***lenta*** So. *v.* Paludina lenta Dsh. = **t—z**.
***suboperta*** So. *v.* Litorina suboperta Wood = **u**.

***VIVIPARUS*** Mf. *v.* Vivipara So.

**VISCUM** Lin.: Plant. Loranthaceae. *gen.*
**album** (L.) Breisl. *i.* geol. Trans. 2. ser. . . . 169. **G.**

**VOLKMANNIA** Sterne. 1825 (Fl. IV, 30): Plant. Asterophyllit. *foss. gen.*; — Pag. 13.
**arborescens** St. Fl. V, VI, 14, f. 1.
**distachya** St. Fl. IV, 30, t. 48, f. 3.
**elongata** Presl *i.* Böhm. Mus. *1838*, t. 1.
**crosa** Brgn. Prodr. 160.
***gracilis*** St. *v.* Sphenophyllum Schlotheimi Brgn.
**hottonioides** Gö. Schles. F. Fl. 200.
**polystachya** St. Fl. 30, t. 51, f. 1.
**sessilis** Presl *i.* Böhm. Mus. *1838*, t. 2, f. 1. **G.**

**VOLTZIA** Brgn. 1828 (Prodr. 108): Plant. Coniferar. *foss. gen.*; — Pag. 43.
**acutifolia** Brgn. Prodr. 108; Schimp.Moug. bigarr. 29, t. 15.
***brevifolia*** Brgn. *v.* Voltzia heterophylla Brgn.
***elegans*** Brgn. *v.* Voltzia heterophylla Brgn.
**heterophylla** (Brgn. Prodr. 108) Schimp.Moug. bigarr. I, 25, t. 6—14.
*Voltzia brevifolia* Brgn. Prodr. 108.
„ *elegans* Brgn. Prodr. 108; *i.* Ann. nat. XV, 449, t. 15—17.
„ *rigida* Brgn. Prodr. 108.
**Phillipsii** [-si] LH. Foss. Fl. III, t. 195.
***rigida*** Brgn. *v.* Voltzia heterophylla Brgn. **G.**

**VOLUPIA** Dfr. *1829* (*i.* Dict. LVIII, 451): Pelecypod. *gen. foss.*, Isocardiae *simile*; — Pag. 303.
**rugosa** Dfr. *i.* Dict. LVIII, 451; Atl. t. 97, f. 1 = Br. Leth. 943, t. 38, f. 12 = **t**.

**VOLUTA** (L.) Lk.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 475.
**acuta** 1826 Risso mér, IV, 250 (Allan 35, t. 9, f. 17) = **x**.
**acuta** Dfr. 1829 *i.* Dict. LVIII, 476 = **t**.
**acuta** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419, t. 39, f. 31 = **Γ**¹.
**affinis** 1814 Brocc. subap. 306, t. 15, f. 8 = **t**.
*? Voluta subspinosa* Brgn. trapp. 64, t. 3, f. 5.
*cfr.* Voluta geminata So. mc. IV, 136, t. 398, f. 1.
***affinis*** Brgn. *v.* Voluta coronata Brocc. = **tu?z?**.
**ambigua** Lk. *i.* Annal. mus. XVII, 77; So. mc. IV, t. 399; Dsh. tert. II, 691, t. 93, f. 10, 11; Grat. Atl. I, t. 38, f. 14—15 [*non* Mant.] = **t**.
*Strombus ambiguus* Brand Hant. . . t. 5, f. 69.
*Voluta bicorona* Grat. tabl. no. 560.

Digitized by Google

Voluta)

**ambigua** (Lk.) Mant. 1822, Suss. 108, t. 18, f. 8; Roe. Kr. 80 [*non* Lk.] = **f**.

***ambigua*** So. *v.* Voluta suspensa So. = **t**.

***ampullacea*** Brocc. *v.* Cancellaria ampullacea Dfr. = **uw**.

? **ancycloides** Risso mér. IV, 251, f. 141 = **w**.
(*an* Olivae *sp.*?).

***angulata*** Swains. *v.* Volutella angulata d'O. = **M¹xz**.

**angusta** Dsh. tert. II, 697, t. 94, f. 5, 6 = **t**.

**antiqua** Brod. *i.* zoolog. Journ. III, 234. tab. suppl. 19 = **f²**.
*Buccinite siliceux* Fauj. St. Pierre 137, t. 20, f. *a, b*.

**athleta** So. mc. IV, 133, t. 396, f. 1, 2, 3; Dsh. tert. II, 689, t. 93, f. 12, 13 = **t**.
*Strombus athleta* Brand Hant. t. 5, f. 66.

***auris-leporis*** Brocc. *v.* Marginella auris-leporis Dfr. = **u**.

**bicorona** Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 692, t. 93, f. 16, 17 [*non* Grat.] = **t**.

***bicorona*** Grat. *v.* Voluta ambigua Lk. = **t**.

**Branderi** Dfr. 1829, *i.* Dict. LVIII, 477; Dsh. tert. II, 701, t. 90, f. 15, 16 = **t**.

**Brasiliana** Soland.; Lk. hist. VII, 335; d'O. moll. 156, t. 60, f. 4–6 = **M¹xz**; ? Grat. cat. 50 = **E²u**.

***buccinata*** Ren. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = **z**.

***buccinea*** Brocc. „ „ „ „ = **w**.

**bulbula** Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 685, t. 99, f. 13, 14 = **t**.
*Fasciolaria bulbula* Dfr. *i.* Dict. XVI, 197.

***calcarata*** Brocc. *v.* Cancellaria calcarata Br. = **uw**.

***cancellata*** Gm. „ „ cancellata Lk. = **uwz**.

***cassidea*** Brocc. „ „ cassidea Br. = **u**.

**clugulata** 1836 Nyst Limb. 38, t. 4, f. 101; Belg. 593 = **t**.

**cithara** Lk. hist. VII, 346; Dsh. tert. II, 682, t. 90, f. 11, 12 = **t**.
*Citharaedus* Chemn. Conch. XI, t. 212, f. 2098, 2099.
*Voluta harpa* Lk. *i.* Ann. mus. I, 476, XVII, 74.

***citharaedus*** Chemn. *v.* Voluta cithara Lk. = **t**.

**citharella** Brgn. trapp. 64, t. 6, f. 9; Serr. tert. 125 = **uv**.
? Grat. Atl. I, t. 39, f. 15, 16 = **t**.

***clandestina*** Brocc. *v.* Marginella clandestina Br. = **u?w**.

**clathrata** Reuss Krform. I, 44, t. 11, f. 13 = **rf**.
*? Mitra leucozona* Bu. *i.* Karst. Arch. *1838*, XI . . . [*non* Pusch].

***clathrata*** Lk. *v.* Voluta suspensa So. = **t**.

***Cooperii*** Lea „ „ prisca Lyell = **M²t**.

**coronata** Brocc. subap. 306, t. 15, f. 7 = **t**.
*Voluta affinis* Brgn. trapp. 63, t. 3, f. 6; Bast. Bord. 44 = **uz**; Grat. Atl. I, t. 38, f. 16, 17, 20 = **tu?z**?.

***costaria*** Lk. *v.* Voluta mixta Nyst = **t**.

**costata** Brand Hant. . . . f. 45; So. mc. III, 163, t. 290, f. 1, 2, 4 = **t**; (? Grat. Atl. I, t. 46, f. 14 = **u**).

† **crassicosta** Dsh. *i.* Lyell app. 38; Grat. cat. 51 = **tu**.

**crenulata** Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 693, t. 93, f. 5, 6, 7–9; Brgn. trapp. 63 = **t**.
*Voluta granulata* Andrz. *i.* Bull. morc. *1830*, 95, t. 4, f. 3 = **u**?.
„ *digitalina* (Lk) Pusch Pol. 117 [*excl. syn.*].

***cupressina*** Brocc. *v.* Mitra cupressina Dfr. = **u**.

***cypraeola*** Brocc. *v.* Erato laevis Gray = **uwxz**.

‡ **decerta** Dfr. *i.* Dict. *1829*, LVIII, 478 = **u**.

***Defrancii*** Lea *v.* Voluta Sayana Conr. = **M²t**.

**dentata** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 26, *c. expl.* = **S³u**.

Digitized by Google

**denudata** So. mc. VII . . . t. 613, f. 3 = **t**.
**depauperata** So. mc. IV, 133, t. 396, f. 4, VI, t. 625, f. 6; Dsh. tert. II, 684, t. 92, f. 5, 6 = **t**.
*Strombus luctator* Brand. Hant. . . (*pars*) . . f. 67.
**deperdita** Gf. Petrf. III, 14, t. 169, f. 1 = **f**.
**depressa** Lk. *i.* Ann. mus. I, 479; Dsh. tert. II, 688, t. 93, f. 14, 15 = **t**.
*Voluta ficulina var. b* Lk. hist. VII, 353.
? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = **s**.
? Grat. Atl. I, t. 38, f. 4, 6, 10, 11 = **u**.
(***Dertonensis***) Bell.Micht. *v.* Voluta rarispina Lk. = **u**.
**digitalina** Lk. *i.* Ann. mus. XVII, 77; hist. VII, 351; Dsh. tert. II, 691, t. 93, f. 1, 2 = **t**.
*Buccinum scabriculum* [? scabiusculum] Brand. Hant. . . t. 5, f. 71.
*Voluta lima* So. mc. IV, 136, t. 398, f. 2.
***digitalina*** (Lk.) Pusch *v.* Voluta crenulata Lk. = **t**.
**dubia** Lea *i.* Sill. Journ. *1838*, XL, 103, t. 1, f. 23 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.
**elegans** Grat. *i.* Bull. Bord. II, 16; Atl. I, t. 38, f. 2, 5? = $\mathfrak{u}^1$.
*cfr.* Voluta athleta Brand.
**elevata** So. mc. VII, . . t. 613, f. 4 = **t**.
**elongata** d'O. crét. II, 323, t. 220, f. 2; Reuss Krform. II, 111 = $\mathfrak{f}^1$.
*Fasciolaria elongata* So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 22.
*? Pleurotoma remote-lineata* Grin. Kr. I, 70, t. 18, f. 5.
***exilis*** Eichw. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = **u**.
***Faujasii*** Pot.Michd. *v.* Voluta lyra Lk. = **t**.
***ficulina*** *var. a* Lk. *v.* Voluta rarispina Lk. = **uw**.
***ficulina*** *var. b* „ „ „ depressa Lk. = **u**.
***fusiformis*** Brocc. *v.* Mitra fusiformis Risso = **uwz**.
‡ **fusiformis** Dpr. 1829, *i.* Dict. LVIII, 479 = **t**.
**Gasparini** d'O. crét. II, 325, t. 220, f. 5 = $\mathfrak{f}^1$.
**geminata** So. mc. IV, 136, t. 398, f. 1 = **t**.
† **Germari** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
***glabella*** Bors. *v.* Marginella glabella Fr. Hoffm. = **w**.
**Guerangeri** d'O. crét. II, 326, t. 221, f. 1 = $\mathfrak{f}^1$.
***gracilis*** Lea *v.* Voluta Sayana Conr. = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.
***granulata*** Andrz. *v.* Voluta crenulata Lk. = **t**?**u**?.
***harpa*** Lk. *v.* Voluta cithara Lk. = **t**.
**harpa** Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 702, t. 91, f. 10, 11 = **t**.
Phil. tert. 28 = **w**; ? Grat. cat. 51 = **u**.
***of Harwich*** Park *v.* Voluta Lamberti So. = $\mathfrak{E}^2\mathfrak{M}^2\mathfrak{u}$.
**hebraica** Grat. Atl. I, t. 46, f. 24 = **u**.
‡ **heteroclita** Lk. *i.* Ann. mus. XVII, 75; hist. VII, 349 = **t**.
[*desideratur in* Dsh. tert.].
***hiatula*** Gmel. *v.* Oliva hiatula Lk. = **uz**.
***hirta*** Brocc. *v.* Cancellaria hirta Br. = **uw**.
***hispidula*** Brand. *v.* Oliva Branderi So. = **t**.
***hispidula*** Brocc. „ „ Brocchii Br. = **uwz**?.
**jugosa** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 25, *c. expl.* = $\mathfrak{s}^3\mathfrak{u}$.
***labiata*** Chemn. *v.* Mitra raricosta Lk. = **t**.
**labrella** Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 694, t. 91, f. 1—6 = **t**.
† **labrosa** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
***laevis*** Eichw. *v.* Buccinum scriptum Phil. = **u**.
***laevis*** Donov. *v.* Erato laevis Gray = **uwxz**.
**Lahayesi** d'O. crét. II, 327, t. 221, f. 4 = $\mathfrak{f}^1$.
? **Lamberti** So. mc. II . . t. 129; Grat. Atl. I, 39, f. 3, 4; Charlesw. *i.* Mag. nath. *1837*, I, 35 = $\mathfrak{E}^2\mathfrak{M}^2\mathfrak{u}$.
*Voluta of Harwich* Park. org. rem. III, 26, t. 5, f. 13.



Digitized by Google

Voluta)

***Fasciolaria Lamberti*** Conr. *i.* Journ. acad. Philad. VI, 216 (*t.* Lea contr. 176).

***Mitra Lamberti*** Flem. br. anim. 333.

(*cfr.* Voluta mutabilis . . . Lyell *i.* Quartj. *1845*, 421).

***lima*** So. *v.* Voluta digitalina Lk. = **t.**

**lineolata** Dsh. tert. II, 686, t. 92, f. 11, 12 = **t.**

**luctator** So. mc. II, 29, t. 115, f. 1, (*jun.*) IV, 134, t. 397 = **t.**

***Strombus luctator*** Brand. Hant. . . (*pars*) f. 64.

„ ***dubius*** „ „ . . f. 68.

**lyra** Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 685, t. 92, f. 3, 4 = **t.**

***? Voluta Faujasii*** Potiez *et* Michd. 1838 Gall. moll. Douai I, 492.

***lyrata*** Brocc. *v.* Cancellaria lyrata Dfr. = **uw.**

**magorum** So. mc. III, 164, t. 290, f. 3 = **t**; ? Grat. stat. 15 = **uz**; Brocc. subap. 307, t. 4, f. 2; Dsh. *i.* Lyell app. 38 = **tuz.**

***magorum*** Pusch *v.* Voluta papillaris Bors. = **u.**

‡ **mammosa** Dfr. 1829 *i.* Dict. LVIII, 480 = **t.**

**mitraeformis** [mitrif-] Lk. *i.* Ann. mus. XVII, 73; hist. VII, 347; Grat. Atl. I, t. 39, f. 18, 19, 21, 22 = **tz.**

***mitraeformis*** Brocc. *v.* Cancellaria mitraeformis Br. = **uw.**

***mitraeformis*** Grat. *v.* Voluta picturata Grat. = **u.**

**mitrata** Dsh. tert. II, 696, t. 94, f. 1, 2 = **t.**

**mitreola** Lk. *i.* Ann. mus. I, 479; Dsh. tert. II, 703, t. 94², f. 12 −14 = **t.**

**mixta** Nyst Belg. 591 = **t.**

***Cochlea mixta*** 1795, Chemn. Conch. XI, . . t. 212, f. 3010, 3011.

***Voluta costaria*** Lk. *i.* Ann. mus. I, 477; Dsh. tert. II, 698, t. 91, f. 16, 17.

† **multispina** Hön. *i.* Jb. *1831*, 153 = **u.**

**multistriata** Dsh. tert. II, 705, t. 95, f. 1, 2, 3 = **t.**

**muricina** Lk. *i.* Ann. mus. I, 477; Dsh. tert. II, 697, t. 91, f. 18, 19, t. 93, f. 3, 4, t. 94, f. 3, 4 = **t.**

**musicalis** Chemn. Conch. XI, t. 212, f. 3006, 3007; Lk. *i.* Ann. mus. I, 477, VI, t. 43, f. 7; Dsh. tert. II, 695, t. 94, f. 17, 18 = **tü.**

***mutabilis*** Lyell *v.* Voluta Lamberti So. = $E^2M^2u$.

**mutata** Dsh. tert. II, 683, t. 92, f. 1, 2 = **t.**

***myotis*** Brocc. *v.* Auricula myotis Serr. = **vw.**

**nodosa** So. mc. IV, 135, t. 399, f. 2, VII . . t. 613, f. 1 = **t.**

***obsoleta*** Brocc. *v.* Mitra obsoleta Br. = $(u^2)w$.

**oliva** Grat. Atl. I, t. 46, f. 8 = **u.**

**papillaris** Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 203 (oritt. 26), t. 1, f. 8; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 431 [*non* So.] = **u.**

***Voluta magorum*** Pusch Pol. 117, t. 11, f. 2 [*non* So.].

**Parkinsoni** [-ni] Lea contr. 175, t. 6, f. 184 = $M^2t$.

***parva*** Lea *v.* Voluta Sayana Conr. = $M^2t$.

***perita*** Brand. *v.* Oliva mitreola Lk. = **t.**

**pertusa** Swains zool. illustr. *b*, II . . . t. 53, f. 2; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 430 = **t.**

**petrosa** Conr. . . . † 1834 *i.* Mort. app. 5 = $M^2t$ } *ubi jus prioritatis?*
Voluta Vanuxemi Lea contr. 173, t. 6, f. 182 }

? **picta** Dfr. 1829 *i.* Dict. LVIII, 480 = **t.**

*an* Fasciolariae *sp.?*

**picturata** Grat. Atl. I, t. 39, f. 5−11 = $u^1$.

***Voluta mitraeformis*** Grat. Bull. Bord. II, 16 [*non* Lk., Grat. tabl. no. 557].

**piruloides** *v.* pyruloides.

Digitized by Google

***piscatoria*** Brocc. *v.* Cancellaria hirta Br. = **uwx**?.
***pisum*** Brocc. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = **w**.
**plicatella** Dsh. tert. II, 700, t. 94, f. 19—20 = **t**.
***plicatula*** Brocc. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = **uwxz**.
**prisca** (Lyell *i.* Quartj. *1845*, 437) = **M²t**.
*Turbinella prisca* Conr. 1834, *i.* Mort. app. 6.
*Voluta Cooperi* Lea contr. 175, t. 6, f. 185.
**protensa** So. mc. VII . . t. 612, f. 6, 7 = **t**.
? **punctata** Risso mér. IV, 250 (Allan 35, t. 9, f. 15) = **x**.
*vix hujus generis!*
***pyramidella*** Brocc. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = **uwxz**.
**pyruloides** [pir-] Mathn. cat. 254, t. 40, f. 19, 20 = **f¹**.
***pyruloides*** Lea *v.* Turbinella pyruloides Conr. = **M²t**.
**rarispina** Lk. *i.* Ann. mus. XVII, 79; hist. VII, 353 (Encycl. t. 384, f. 2); Grat. Atl. I, t. 38, f. 1, 3, 7, 8, 9, 12, 15, 18, 19 = **uw**.
*Voluta rarissima (error. typ.)* Phil. Sic. I, 231.
„ *rarispina* Phil. *ib.* II, 196 = **w**.
*jun.*
*Voluta ficulina var. a* Lk. hist. VII, 353.
*var.*
*Voluta Dertonensis* (*mutica*) Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 168, t. 7, f. 2, 3 = **u**.
***rarissima*** Phil. *v.* Voluta rarispina Lk. = **w**.
**Renauxiana** [-nana] d'O. crét. II, 326, t. 221, f. 3 = **f¹**.
**Requieniana** [-nana] d'O. crét. II, 324, t. 220, f. 4 = **f¹**.
**Sayana** Conr. 1834 *i.* Mort. app. 5 = **M²t**.
*Voluta Defrancii* Lea contr. 171, t. 6, f. 179 (*1833*).
„ *gracilis* „ „ 172, „ f. 180.
„ *parva* „ „ 173, „ f. 181.
**scalaris** So. mc. VII, . . t. 625, f. 4, 5 = **t**.
† **scolyma** . . . Hön. *i.* Jb. *1831*, 153 = **?**.
***scrobiculata*** Brocc. *v.* Mitra scrobiculata Dfr. = **E²S³u—w**.
? **semigranosa** Nyst Belg. 594, t. 15, f. 11 = **t**.
*an* Mitrae *sp.?*
**semiplicata** Nyst Belg. 593, t. 15, f. 10 = **t**.
***septiplicata*** Nyst (*i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 455 = **t**) *err. typ. pro* „semiplicata" ?
**simplex** Dsh. tert. II, 704, t. 94, f. 12, 13 = **t**.
**solitaria** Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u**.
**spinosa** Lk. *i.* Ann. mus. I, 477, *et* . . t. 17, f. 2; Dsh. tert. II, 690, t. 92, f. 7, 8; So. mc. II, 30, t. 115, f. 2—4 = **t**.
Walch Verstein. t. 11, f. 2a.
*Conus spinosus* 1758 Lin. syst. 715.
*Strombus luctator* 1766 Brand. Hant. t. 5 (*pars*) f. 65 [*non* 64, 67].
„ *spinosus* 1768, Lin. syst. (ed. *12.*) 1212.
*? Volutites nodosus* Schlth. Petrfk. I, 124 (Verz. 34).
*Volutites spinosus* Krüg. Urw. II, 430.
***spinulosa*** Brocc. *v.* Cancellaria spinulosa Br. = **uw**.
***spirata*** Brocc. *v.* Bullina spirata = **uw**.
**striata** Lea contr. 174, t. 6, f. 183 = **M²t**.
***striatula*** Brocc. *v.* Mitra striatula Br. = **w**.
**strombiformis** Dsh. tert. II, 687, t. 92, f. 13, 14 = **it**.
† **subcrenularis** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 203 = **t**.
? ***subspinosa*** Brgn. *v.* Voluta affinis Brocc. = **t**.
**suspensa** So. mc. VI, 135 *nota*, t. 137 = **t**.
*Murex suspensus* Brand. Hant. . . t. 5, f. 70.
*Voluta ambigua* So. mc. II, 31, t. 115, f. 5 [*non* t. 399, f. 1].



Digitized by Google

Voluta)

*Voluta clathrata* Lk. *i.* Ann. mus. XVII, 77; hist. VII, 351.

**suturalis** 1836 Nyst Limb. 38, t. 4, f. 100; Belg. 592 = t.

† **suturalis** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = w.

**Tarbelliana** Grat. Atl. I, t. 39, f. 1, 2 = u¹.

*cfr.* Voluta papillaris So. [*non* Bors.].

***tornatilis*** L.Gm., Mant. *v.* Actaeon tornatilis Mr. = ux.

***tornatilis*** Gm. *var.* Brocc. *v.* Tornatella semistriata Dfr. = uw.

**torulosa** Dsh. tert. II, 699, t. 91, f. 12—15 = t.

***tribulus*** Brocc. *v.* Cancellaria tribulus Risso = w.

***tricolor*** Gm. *v.* Mitra tricolor = z.

**tricorona** So. mc. VII, . . t. 613, f. 2 = t.

**trisulcata** Dsh. tert. II, 390, t. 94, f. 10, 11 = t.

**tuberculata** Wood ind. test., suppl. . .; d'O. voy. 157 = M⁴xz.

***turgidula*** Brocc. *v.* Buccinum scriptum Phil. = w.

**turgidula** Dsh. tert. II, 700, t. 90, f. 9, 10 = t.

***umbilicaris*** Brocc. *v.* Cancellaria umbilicaris Dfr. = uw.

**Vanuxemi** Lea *v.* Voluta petrosa Conr. = M²t.

***varicosa*** Brocc. *v.* Cancellaria varicosa Dfr. = uv.

**variculosa** Lk. *i.* Ann. mus. I, 479; Dsh. tert. II, 703, t. 94, f. 7,8,9 = t.

***variolaria*** Grat. *v.* Oniscia verrucosa Bon. = uz?.

**ventricosa** Dfr. (? *i.* Dict. . . ); Dsh. tert. II, 683, t. 92, f. 9, 10 = t.

**Wetherellii** So. mc. VII, . . t. 612, f. 1—5 = t.

**VOLUTITES** Schlth. Petrfk. I, 122 = Volutae *spp. fossiles.*

***anomalus*** Schlth. Petrfk. I, 122 = ? Ancillaria coniformis Pusch = u.

*cfr.* A. glandiformis Lk.

***buccinoides*** Schlth. Petrfk. I, 123 *v.* Ancillaria glandiformis Lk. = uw.

† **coniformis** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 111 (*pars* = Knorr II, I, t. Cii*, f. 6, 7 = Coni *nucl.*) = u.

**episcopalis** Schläpf. *i.* N.Alpina *1821*, I, 268 ff. > Verz. 174 = v.

*cfr.* Mitrolithes labratulus Krüg. = v.

***helicinus*** Schlth. Petrfk. I, 123 (= Oliva mitreola *f.* Schlth. Verz. 33, *male*) = u.

***linearis*** Schlth. Petrfk. I, 124 = Ancillaria linearis Kefst. Zeit. *1828*, VIII, 20 = t.

**marginellus** Schlth. Petrfk. I, 124 = u.

***mitroides*** Schlth. Petrf. I, 123 *v.* Mitra labratula Lk. = t.

***nodosus*** „ „ „ 124 = u.

*cfr.* Voluta spinosa Lk.

***spinosus*** Krüg. *v.* Voluta spinosa Lk. = t.

**VOLUTELLA** Swains. 1835 (Elem. conch.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss. a* Voluta Lk. *disjunctum*; — Pag. 477.

**angulata** d'O. moll. 423, t. 60, f. 1—3; voy. 156 = M⁴xz.

*Voluta angulata* Swains. . . ; Donovan t. 1.

**VOLVARIA** Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*, *pars inter* Actaeonea *collocandum*, *pars ad* Marginellam Lk. *referendum*; — Pag. 379, 480.

**acutiuscula** G.B. So. gen. sh. f. 3 = t.

0 **biplicata** Riss. mér. IV, 233 = xz.

**bulloides** Lk. *i.* Ann. mus. V, 29, VIII, t. 60, f. 12; Dsh. tert. 713, t. 95, f. 4—6 = t.

*var. Volvaria concinna* So. gen. sh. f. 2.

***clandestina*** Brocc. *v.* Marginella clandestina Br. = wz.

***concinna*** So. *v.* Volvaria bulloides Lk. = t.

**crassa** Duj. *v.* Actaeonella crassa d'O. = f¹.

Digitized by Google

***laevis*** So. *v.* Actaeonella laevis D'O. = **f**[1].
***miliacea*** Lk. *v.* Marginella miliacea Dsh. = **u—z.**
***monilis*** „ „ „ monilis „ = **wz.**
***pinea*** Br. „ „ pineum Br. = **t.**
0 **quadriplicata** Risso mér. IV, 233 = **xz.**
0 **septemplicata** „ „ „ 234 = **x.**
0 **sexplicata** „ „ „ „ = **xz.**
† **subbulloides** Schloth. Verz. 33 = **?.**
**tenuis** Reuss Krgeb. 206; Krform. 50, t. 10, f. 20 = **f.**
*Glyphaea-Krebs-* } Scheeren-Stücke Gein. Kr. 64, t. 17, f. 15 [17?].
***triticea*** Phil. *v.* Marginella miliacea Dsh. = **uz.**

**VOMER** Cuv. 1817 (regn. II.; Ag. Poiss. V, 1, 4, 28): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.
**longispinus** Ag. *i.* Jahrb. ***1835,*** 303; Ag. Poiss. V, 1, 4, f. 28, t. 5, 6 = *τ.*
*Coryphaena apoda* Volta (*pars*) Itt. 147, t. 35, f. 3; ***postea:***
*Zeus vomer* (L.) Volta Itt. 181, t. 35, f. 3.
„ *triurus* „ „ „ t. 44, f. 2.
*Chaetodon sp.* Blv. Icht. 51; Fische 128.

***VORTICELLA*** Müll. 1773 (Verm. fluv.): Infus. Polygastr. *g. viv.*
***rotularis*** Esp. *v.* Encrinus liliiformis.

***VORTICIALIS*** Lk. ***1822*** (hist. VII, .): Polypor. Polythalam. *g.*
***crispa*** Blv. *v.* Polystomella crispa.

**VULPES,** Mamal. *gen.*, Canis *pars.*
? ***ferreo-jurassicus*** Jäg. Säugeth. 13, t. 3, f. 22—24 (***vix hujus gen.***).
***major*** } Schmerl. = Canis Vulpes. **M.**
***minor*** }

**VULSELLA** Lk. 1801 (syst.): Pelecypod. Monom. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 260.
† **brevis** (Blv.) Hön. *i.* Jb. ***1830,*** 240 = **e.**
**deperdita** Lk. hist. VI, 1, 222; Dsh. tert. I, 374, t. 65, f. 4—6 = **t.**
*? Vulsella Sowerbyana* Germ. *mss.*; Dfr. *i.* Dict. LVIII, 517.
† **elongata** (Blv.) Hön. *i.* Jb. ***1830,*** 240 = **e.**
**falcata** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. ***1828,*** VI, 99; Gf. Petrf. II, 103, t. 107, f. 10; d'A. *i.* Mgéol. II, 188 = **fs.**
† **lingulata** Hön. *i.* Jb. ***1830,*** 237.
***Sowerbyana*** Germ. *v.* Vulsella deperdita Lk.
**Turonensis** Duj. *i.* Mgéol. II, 228, t. 15, f. 1 = **r.**
*sp.* Bowerb. *coll.*; Morris. cat. 118 = **r.**

**VULTUR** Lin., Av. *gen.*; — Pag. 700.
**cinereus**? Gmel. — Germ. *i.* Keferst. geogn. Deutsch. III, 601. **M.**

***VULVULINA***, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 98) [*vox obscoena, unde*] = Grammostomum Eb.; — Pag. 112.
**elegans** d'O. tabl. 98.
*Orthoceratium pupa* Sold. II, 99, t. 108, f. D.

**WALCHIA** Sternb. 1825 (Fl. IV, 22): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 30.
**affinis** St. Fl. IV, 22.
*Lycopodiolithes filiciformis* Schlth. Petrfk. I, 414 *pars*, t. 24, *fig. dextra.*
*Lycopodites affinis* Brgn. Prodr. 183.
**filiciformis** St. Fl. IV, 22.

Digitized by Google

Walchia)
*Lycopodiolithes filiciformis* Schlth. Petrfk. I, 414 *pars*, t. 24, *fig. sinistra.*
*Lycopodites filiciformis* Bgn. Prodr. 83.
**Gravenhorstl** Brgn. Hist. I, 68.
*Lycopodites Gravenhorsti* Brgn. Prodr. 83.
**Hoeninghausi** Brgn. Hist. II, 68.
*Lycopodites Hoeninghausi* Brgn. Prodr. 83.
**patens** Brgn. Hist. II, 68.
*Lycopodites patens* Brgn. *i.* Ann. sc. nat. *a*, IV, 208.
**piniformis** St. Fl. IV, 22.
*Lycopodiolithes piniformis* Schlth. Petrfk, I, 415, t. 23, f. 1 a b.
*Lycopodites piniformis* Brgn. Prodr. 83.
**polyphyllus** Brgn. Hist. II, 68.
*Lycopodites polyphyllus* Brgn. Prodr. 83.
**Sillimani** Brgn. Hist. 68.
*Lycopodites Sillimani* Brgn. Prodr. 83.
**Williamsonis** Brgn. Hist. II, 68; Morrs. cat. 25.
*Lycopodites Williamsonis* Brgn. Prodr. 83.
„ *uncifolius* Willms. (Phill. Y. I, 118, t. 8, f. 3).
*Lycopodiolithes uncifolius* Phill. Y. I, 119, t. 8, f. 3. **G.**

**WALLERITES** Fisch. 1837 (Mosc. 149): *Genus ab auctore* Cirripedibus *adnumeratum, at omnino dubium.*
**paradoxus** Fisch. Mosc. 193, t. 27. [*Ens problematicum!*] = ?.

**WEISSITES** Gö. 1836 (Filic. 14): Plant. Filic. *foss. gen.* = Odontopteris.
? **asterocarpoides** Gutb. *i.* Gaea Sax. 84 = Odontopteridis *sp.*
? **baccaeformis** „ „ „ „ „ = „ „
? **gemmaeformis** „ „ „ „ „ = „ „
***vesicularis*** Gö. *v.* Odontopteris Schlotheimi Gö. **G.**

♂ **WELTRICHIA** Fr.Braun 1847: Plant. ?Rhizanthear. *foss. g.*
♂ **mirabilis** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. 6.
♂ **ovalis** „ „ „ „ „ „ „
♂ **campanulata** „ „ „ „ „ „ „ **G.**

**WETHERELLIA** Bowerb. 1840 (Fruits 84): Plant. Aurantiacear.? *foss. gen.*; — Pag. 54.
**variabilis** Bowb. Fruits 89, t. 12, f. 1—40. **G.**

**WITHAMIA** Ung. (*i.* Jb. *1842*, 177): Plant. Dicotyl. *foss. g. incertae sedis*; — Pag. 56.
**Styriaca** Ung. *i.* Jb. *1842*, 177. **G.**

**WODNIKA** Mü. *1843* (Beitr. VI, 47): Elasmobranch. *gen. foss.*; — Pag. 649.
**striatula** Mü. Beitr. VI, 47, t. 1, f. 1 = **g.**

**WOODWARDITES** Gö. 1836 (Filic.): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.
**acutilobus** Gö. Farn. 289, t. 21, f. 2.
*Lonchopteris Goeppertiana* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 166.
**Münsterianus** [-ranus] Fr.Braun *i.* Fl. *1841*, I, 33, 38.
*Pecopteris Münsteriana* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 154, t. 36, f. 2.
**obtusiloba** Gö. Farn. 289, t. 21, f. 1.
*Sugenopteris obtusiloba* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 166. **G.**

Digitized by Google

**XANTHIDIUM** Eb. *1834* (III[r] Beitr. *et* Foss. Infus. t. 1, f. 2): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 91.
**aculeatum** Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 11.
**bulbosum** „ „ „ „ f. 17; *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 217.
***complexum*** Wh. *v.* Xanthidium tubiferum Eb.
**crassipes** Rea. *i.* Ann. nathist. *1838*, II, (191 ss.) t. 9, f. . . . .
***fimbriatum*** Eb. *v.* Xanthidium hirsutum Eb.
**furcatum** Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 12, 14.
*Cristatella vagans s. muscedo* (Cuv. — *ova*) Turp. *i.* Ann. nat. *1835*, VII, 139.
**hirsutum** Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 10, ?13.
*Xanthidium fimbriatum* Eb. *ib.*
**malleoferum** Wh. *i.* Microsc. Journ. II, t. 4, f. 7.
***palmatum*** Wh. *v.* Xanthidium tubiferum Eb.
**pilosum** Eb. *i.* Ann. nath. *1838*, II, 162.
***pyritae*** Eb. *v.* Chaetotyphle pyritae Eb.
**ramosum** Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 15.
**Reginaldi** Mant. Thougts on a pebble 23.
***simplex*** Wh. *v.* Xanthidium tubiferum Eb.
**spinosum** Wh. *i.* Microsc. Journ. II, t. 4, f. 6.
**tubiferum** Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 16; *i.* Berl. Monatsb. *1840*, 217.
*Xanthidium complexum* Wh. *i.* Microsc. Journ. II, t. 4, f. 11.
„ *palmatum* „ „ „ „ „ „ f. 12.
„ *simplex* „ „ „ „ „ „ f. 10.
***pyritae*** Eb. *v.* Chaetotyphla pyritae Eb.
**XANTHIOPYXIS** Eb.: Pyxidiculae *subg.* (Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 264): *vdr.* Pyxidicula.
***oblonga*** Eb., Bail. *v.* Pyxidicula oblonga.
***urceolus*** Eb. *v.* Pyxidicula (Xanthiopyxis) urceolus.
**XANTHO** (*auctorum*; ? Xanthus) Leach 1815 (Matacostr. pod. Brit.): Decapod. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 583.
**Desmaresti** Roux *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVII, 85, t. 5[b], f. 1, 2 = $\mathfrak{S}^3$ v?—x?.
*sp.* Phil. tert. 29 = w.
*num potius* Platycarcini *sp.?*
**XANTHUS** Leach *v.* Xantho?
**XENURUS** Wagl., Mamal. *gen.*; — Pag. 712.
***antiquus*** Lund = Xenurus *aff.* nudicaudo.
*aff.* **nudicaudo** Lund *i.* Danske Afh. IX, 197.
*Xenurus antiquus* Lund *i.* Danske Afh. VIII, 227, t. 14, f. 5, 8. **M.**
**XESTORRHYTIAS** Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
**Perrini** Myr. *i.* Jahrb. *1842*, 584. **M.**
**XIPHODON** Cuv., Mamal. *foss. gen.*; — Pag. 707.
**gracile** Cuv. oss. III, 60, t. 15, f. 1, t. 27, f. 1—6, t. 30.
*Anoplotherium gracile.*
„ *medium* Cuv. **M.**
XIPHOIDES Ag. *1843* (Poiss. V, 1, 1, 7): Teleost. Cycloid. *famil.*; *antea* Scomberoid. *pars.*
**XIPHOPTERUS** Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 295; Poiss. V, 1, 6, 77): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.
**falcatus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, 1, 6, 77 = τ.
*Esox falcatus* Volta Itt. 237, t. 57.
**XULINOSPRIONITES** Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag, 56.
**latus** Bowb. Fruits t. 17, f. 43—44.
**zingiberiformis** Bowb. Fruits t. 17, f. 45—47. **G.**

Digitized by Google

**XYA** (Illg.) Ltr. 1809 (gen. crust. ins. IV.): Orthopt. Saltat. *g. viv. et ?foss.* = Tridactylus Oliv.; — Pag. 609.
‡ *sp.* Xyae variegatae *aff.* Serr. tert. 226 = **u** (*Aix*).

**XYLOMITES** Ung. 1842; Plant. Fungor. *foss. g.*; — Pag. 5, 61.
♂ **asteriformis** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. 6.
**irregularis** Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1845*, t. 1, f. 12—17.
♂ **radiatus** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. 6.
♂ **tuberculatus** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. 6.
**umbilicatus** Ung. Chloris II, 3, t. 1, f. 2.
**Zamitae** Gö. Gattg. V, VI, t. 13, f. 1—5. **G.**

**XYLOPHAGA** Turt. 1822 (Conch. Brit.) = Pelecypod. Homomyor. *g. viv.* = Pholadis *spp. L.*
XYLOPHAGA Ltr. (*i.* Cuv. regn. an. *b*, V, 89): Coleopter. Tetramer. *tribus*; — Pag. 618.
† *spp.* 13. *generum non determ.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].
XYLOPHAGIDAE Steph. = Dipteror. *fam.* (Xylophagus, Xylophagii Meig.); — Pag. 595.
*Gen. nov.* (*nondum nominatum*) *foss.*: *sp.* 1 = **v**[1] (LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57).

**XYLOPHAGUS** Meig. 1803 (*i.* Illig. Magaz.): Dipter. Xylophagid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
‡ *sp.* (Xylophago atro *aff.*) Serr. tert. 232 = **u** (*Aix*).

**YPSOLOPHUS** Fabr. 1798 (Entom. suppl. 421): Lepidopt. Tineid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 600.
**insignis** Germ. Ins. no. 20 *c. ic.* = **v**.

**YUCCITES** Martius 1822 (Denkschr. bot. Ges. II, 135): Plant. Lycopod. *foss. gen.*
**microlepis** Mart. *i.* bot. Denkschr. II, 135 = ? Lepidofloyos laricinus Sternb.
o **sphaerolepis** Mart. *i.* bot. Denk. II, 135; Münchn. Denkschr. VII, t. 1 = Ulododendri *sp.* (*exempl. detritum*). **G.**

**YUCCITES** Schimp. *et* Moug. 1840 (grès bigarr. 42): Plant. Liliac. *foss. g.*; — Pag. 36.
**Vogesiacus** Schimp. *et* Moug. *l. c.* 42, t. 21, 29, f. 4. **G.**

**ZAMIA** Brgn. 1828 (Prodr. 94): Plant. Cycadearum *g.* [= Zamites Gö.].
***acuta*** Brgn. = Zamites acutus Gö.
***Buchanani*** Brgn. Prodr. 94 = Zamites Buchanani Gö.
***crassa*** LH. *v.* Zamiostrobus crassus Gö.
***elegans*** Brgn. *v.* Zamites elegans Gö.
***Feneonis*** » » » Feneonis Gö.
***gigas*** » » » gigas Morrs.
***Goldiaei*** » » » Goldaiei Gö.
**hastata** Brgn. Prodr. 94.
***laevis*** Brgn. *v.* Zamites laevis Gö.
***longifolia*** Brgn. *v.* Ctenis falcata LH.
***macrocephala*** LH. *v.* Zamistrobus macrocephalus Endl.
***Mantelli*** Brgn. *v.* Zamites Mantelli Gö.
***ovata*** LH. *v.* Zamiostrobus ovatus Gö.
***patens*** Brgn. *v.* Zamites patens Gö.
***pectiniformis*** Brgn. Prodr. 94 = Zamites pectiniformis Gö. [?].
***pectinata*** Brgn., LH. *v.* Pterophyllum Preslanum Gö.

Digitized by Google

***pennaeformis*** Brgn. v. Zamites penniformis G.
♂ **Rossica** (*conus*) Kutg. *i.* Verhandl. Russ. mineral. Gesellsch. ***1842***, . .
***Sussexiensis*** Mant. v. Zamiostrobus Sussexiensis Gö.
**taxina** LH. Foss. Fl. III, t. 175.
***Youngii*** Brgn. v. Zamites Youngi Gö. **G.**
**ZAMIOSTROBUS** Endl. 1838 (Gen. plant. 72): *Fruct.* Cycadearum *foss.*; — Pag. 39.
**crassus** Gö. *i.* Schles. Ges. ***1843***.
*Zamia crassa* LH. Foss. Fl. II, t. 131.
*Zamites crassus* Morrs. cat. 25.
***Henslowii*** Miq. v. Zamiostrobus macrocephalus Endl.
**macrocephalus** Endl. Gen. pl. n. 70, 71, 72.
*Zamiostrobus Henslowi* Miq. Cycad. 75.
*Zamia macrocephala* LH. Foss. Fl. II, 125.
*Zamites macrocephalus* Morrs. cat. 25.
**ovatus** Gö. ***1843***, *i.* Schles. Ges. ***1844***, 129.
*Zamia ovata* LH. Foss. Fl. III, 226.
*Zamites macrocephalus* Morrs. cat. 25.
**Sussexiensis** Gö. *i.* Schles. Ges. ***1844***.
*Zamia Sussexiensis* Mant. *i.* Geol. Soc. ***1843***; *i.* Ann. nath. ***1843***, XII, 71.
*Zamites Sussexiensis* Morrs. cat. 25. **G.**
**ZAMITES** Brgn. 1825 (*i.* Ann. nat. IV, . . ; Prodr. 95): Plant. Cycadear. *foss. g.*; — Pag. 38, 65.
♂ **abscissifolius** Fr.Braun *i.* Flora ***1847***, no. ***6***.
***acuminatus*** Presl v. Nilssonia acuminata Gö.
**acutus** Gö. *i.* Schles. Ges. ***1843*** . . .
*Zamia acuta* Brgn. Prodr. 94.
***aequalis*** Presl = Pterophyllum dubium Brgn.
♂ **aequalis** Gö. *i. litt.*; Du. Weald. 17, t. 6, f. 3.
**Bechii** [Beche-i] Brgn. Prodr. 95.
*Filicites Bechii* Brgn. *i.* Ann. nat. ***1825***, 422, t. 19, f. 4.
*Odontopteris Bechii* St. Fl. V, VI, 78.
*Palaeozamia Bechei* Morrs. cat. 15.
***Bergeri*** Presl v. Odontopteris Bergeri Gö.
**blechnoides** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 200.
*cfr.* Filicites vittarioides Brgn.
**brevifolius** Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 16, t. 2, f. 13.
*Otozamites brevifolius* Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 29.
***brevis*** Presl v. Nilssonia brevis Brgn.
**Brongniarti** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 196.
*Palmacites echinatus* Brgn. Prodr. 120.
*Endogenites echinatus* Brgn. Classif. 43, t. 5, f. 2.
**Buchanani** Gö. *i.* Schles. Ges. ***1843*** . . .
*Zamia Buchanani* Brgn. Prodr. 94.
**Bucklandi** Brgn. Prodr. 45.
*Palaeozamia Bucklandi* Morrs. cat. 15.
*Filicites Bucklandi* Brgn. *i.* Ann. nat. ***1825***, 422, t. 19, f. 3.
*Odontopteris Bucklandi* St. Fl. V, VI, 79, t. 23, f. 2.
*Ptilophyllum* „ Morrs. *i.* Ann. nath. ***1841*** . . .
**Bucklandi** Corda Beitr. 38, t. 17.
***Cordai*** Presl v. Lomatofloyos crassicaule Corda.
**Crantzianus** Gö. *mss.*
***crassus*** Morrs. v. Zamiostrobus crassus Gö.
***difformis*** Presl v. Pterophyllum difforme Gö.
**distans** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 41, f. 1.
*Podozamites distans* Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 28.

Digitized by Google

Zamia)
**elegans** Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
*Zamia elegans* Brgn. Prodr. 94.
**falcatus** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 197.
*Odontopteris falcata* St. Fl. V, VI, 78, t. 23, f. 1.
*Ptilophyllum falcatum* Morris. *i.* Ann. nath. *1841*, . .
*Palaeozamia falcata* Morris. cat. 15.
♂ **familiaris** Corda *i.* Reuss Krform. II, 86, t. 46, f. 10, 11.
*Conites familiaris* St. Fl. IV, 39, t. 46, f. 2.
**Feneonis** Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
*Zamia Feneonis* Brgn. Prodr. 94.
***filiciformis*** Presl v. Nilssonia Sternbergi Gö.
**gigas** Morris. cat. 25.
*Zamia gigas* LH. Foss. Fl. III, t. 165.
*Encephalartos gigas* Miq. Cicad. 61.
**giganteus** His. Leth. Succ. t. 38, f. 5.
**Goldiaei** Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
*Zamia Goldiaei* [?] Brgn. Prodr. 94.
♂ **gracilis** Kurr Jurafl. 11, t. 1, f. 4.
**graminеus** Gö. *mss.*
*Cycadites gramineus* Phill. [?].
**hastatus** Brgn. *i.* Ann. nat. *1825*, 422, t. 19, f. 6.
*Filicites? hastatus* Brgn. . . .
***heterophyllus*** Presl v. Nilssonia Kirchnerana Gö.
**laevis** Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
*Zamia laevis* Brgn. Prodr. 94.
**lagotis** Brgn. Prodr. 94.
*Filicites lagotis* Brgn. *i.* Ann. nat. *1825*, 422, *t.* 19, *f.* 5.
**lanceolatus** LH. Foss. Fl. III, 194.
***latifolius*** Presl v. Taeniopteris latifolia Brgn.
***longifolius*** Morris. v. Ctenis falcata LH. (*teste* Morris. cat. 25).
***macrocephalus*** Morris. v. Zamiostrobus macrocephalus Endl., Gö.
♂ **Mandelslohi** Kurr Jurafl. 10, t. 1, f. 3.
**Mantellii** Gö. *mss.*
*Cycadites lanceolatus* Phill. Y. . . .
*Zamia Mantelli* Brgn. Prodr. 94.
**megalophyllus** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 196.
*Mantellia megalophylla* Br. Leth. I, 227
„ *nidiformis* Brgn. Prodr. 96.
*Cycadeoidea megalophylla* Buckl. *i.* Geol. Tr. *b*, II, III, 397, t. 47, f. 1—3, t. 48; Geol. a. Min. t. 60.
*Encephalartos Bucklandi* Miq. Cycad.
**Mantelli** Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
*Zamia Mantelli* Brgn. Prodr. 94.
**microphyllus** Presl *i.* Fl. VII, VIII, 196.
*Cycadeoidea microphylla* Buckl. *i.* Geol. Tr. *b*, II, III, 398, t 49; Geol. a Min. t. 61.
*Strobilites Bucklandi* LH. Foss. Fl. II, 129.
***Münsteri*** Presl v. Pterophyllum Münsteri Gö.
***obtusus*** „ „ Odontopteris obtusa Brgn.
**patens** Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
*Zamia patens* Brgn. Prodr. 94.
**pennaeformis** [pennif-] Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
*Zamia pennaeformis* Brgn. Prodr. 94.
**pygmaeus** Morris. *i.* Ann. nath. . . .
*Cycadeoidea pygmaea* LH. foss. fl. II, 143.
**Schlotheimi** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 200.

Digitized by Google

*Cycadites zamiaefolius* St. Fl. IV, 23, t. 43, f. 3.
*Poacites zeaeformis* Schl. Petrfk. II, 416, t. 26, f. 1—2.
**Schmiedelii** [-li] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 197.
*Osmundae sp.* Schmidel Verstein. 46, t. 20.
*Neuropteris dubia* St. Fl. IV, 17.
*Odontopteris Schmiedelii* St. Fl. V, VI, 78, t. 25, f. 2.
*Ptilophyllum* „ Morrs. *i.* Ann. nath. *1841*, . .
***Sussexiensis*** Morrs. *v.* Zamiostrobus Sussexiensis Gö.
***truncatus*** Presl *v.* Pterophyllum majus Brgn.
**undulatus** „ „ *i.* St. Fl. VII, VIII, 191.
*Odontopteris undulata* St. Fl. V, VI, 78, t. 25, f. 1.
**Vogesiacus** Schimp.Mougeot. bigarr. 34, t. 18, f. 1.
**Whitbiensis** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 107.
*Odontopteris digitata* St. Fl. V, VI, 77, t. 23, f. 3.
**Youngi** Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
*Zamia Youngii* Brgn. Prodr. 94.
*Cycadites latifolius* Phill. Y. . . . **G.**

**ZANCLODON** Plien., Saur. *foss. gen.* = Smilodon Plien. *antea*; Pag. 691.
**crenatus** Plien. Württ. Jahresh. *1846*, 248.
*Smilodon crenatus* Plien. *i.* Württ. Jahresh. *1846*, 153, t. . ., f. 9—12.
**laevis** Plien. *i.* Württ. Jahresh. *1846*, 248.
*Smilodon laevis* Plien. *i.* Württ. Jahresh. *1846*, 152, t. 3, f. 3—8. **M.**

**ZANCLUS** Commers., Cuv.Val. *1831* (Poiss. VII; Ag. Poiss. IV, 15, 234): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.
**brevirostris** Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 15, 236 = *τ*.
*Chaetodon canescens* (L.) Volta Itt. 117, t. 26, f. 2; Blv. Icht. 49.

**ZANTHOXYLUM** Kunth: Plant. Zanthoxylinear. *g.*; — Pag. 53.
**Europaeum** Ung. Chloris 89, t. 23, f. 2, 3. **G.**

**ZETHUS** Pand. 1830 (Russl. 140): Palaead. *g. foss.* = Cybele Lovén 1845; — Pag. 565.
***uniplicatus*** Pand. *v.* Calymene Blumenbachi Brgn. = **a.**
***varicosus*** Pand. *err. typogr. pro* verrucosus.
**verrucosus** Pand. 1830 Russl. 140, t. 4c, f. 4, t. 5, f. 6; Eichw. Sil. 70; Volb. *i.* Jb. *1847*, 445 = **a.**
*Zethus varicosus* Pand. (*err. typ.*) Pand. Russl. 159.
*Calymene Tristani* (Brgn.) Burm. Tril. 95 (*pars*).
*Calymene bellatula* 1827 Dalm. Pal. 36, t. 1, f. 4; Gf. *i.* Jb. *1843*, 558; ? Beyr. Tril. 24
*Cybele bellatula* Lovén *i.* Öfvers. Acad. Handl. *1845*, no. IV, 119, t. 2, f. 3.
*Cyphaspis clavifrons* Burm. Tril. 101, 135, 136 (*pars*).

**ZEUGLODON** Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 702.
**cetoides** Ow. *i.* Geol. Trans. *1841*, 69, t. 6, f. 7, 8.
*Zygodon* Ow. . . . .
*Basilosaurus* Harl. *i.* Philad. Trans. IV, 397, t. 20.
*Zeuglodon Sillimani* Koch . . . .
*Hydrarchos Harlani* Koch . . . .
*Hydrarchus Sillimani* Koch . . . . **M.**

**ZEUGOPHYLLITES** Brgn. 1828 (Prodr. 121): Plant. Palmac. *foss. gen.*
‡ **calamoides** Brgn. Prodr. 121. **G.**

Digitized by Google

**ZEUS** (Art.) L. 1748 (syst. 6.; Ag. Poiss. V, 1, 4, 31): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.
**auratus** . . Blv. Fische 58 = t?.
*Tetrodon mola* (L.) Burt. Brux. t. 3a.
***gallus*** (L.) Volta v. Acanthonemus filamentosus Ag. = τ.
***Lewesiensis*** Mant. v. Beryx Lewesiensis Ag. = f.
***platessa*** Blv. v. Acanus oblongus Ag. = r.
***platessus*** Blv. v. Pycnodus platessus Ag. = τ.
**priscus** Ag. Poiss. V, 1, 4, 32, t. 48, f. 4 = ?.
***Regleyanus*** Blv. v. Acanus Regleyanus Ag. = r.
***rhombus*** Blv. v. Gasteronemus rhombeus Ag. = τ.
***spinosus*** Blv. v. Acanus ovalis Ag. = r.
***trivrus*** Volta, ***vomer*** (L.) „ } v. Vomer longispinus Ag. = τ.

**ZILLA** Koch 1835 (*i.* Panz. Insect.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 592.
† **gracilis** KB. *i.* Jb. *1845*, 851 = v¹.
† **porrecta** „ „ „ „ „ = v¹.
† **veterana** „ „ „ „ „ = v¹.

**ZIPHIUS** Cuv., Mam. *foss. g.*; — Pag. 702.
**curvirostris** Cuv. oss. V, 1, 350, t. 27, f. 3.
**longirostris** „ „ „ „ 356, t. 27, f. 9, 10.
**planirostris** „ „ „ „ 352, t. 27, f. 4—8.
***priscus*** Eichw. = Cetotherium priscum? Brandt. **M.**

**ZIPPEA** [Zippe-ia] Corda *1846* (Beitr. 76): Plantar. Filic. *g. foss.*; — Pag. 62.
**disticha** Corda Beitr. 76, t. 26. **G.**

**ZIZYPHUS**, Plantar. Rhamnoidear. *gen.*; — Pag. 70.
*sp.* Fauj. *i.* Ann. Mus. II, 344, t. 56, f. 5. **G.**

**ZONARIA** Ag.: Plant. Algar. *gen.*
***flabellaris*** Ag. v. Zonarites flabellaris St. **G.**

**ZONARITES** Sternb. 1833 (Fl. V, VI, 34): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 9.
**digitatus** St. Fl. V, VI, 34.
*Fucoides digitatus* Brgn. Hist. I, 69, t. 9, f. 1.
**flabellaris** St. Fl. V, VI, 34.
*Fucoides flabellaris* Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 311, t. 20, f. 5.
*Zonaria ?* „ Ag. syst. Alg. 268.
**multifidus** St. Fl. V, VI, 34.
*Fucoides multifidus* Brgn. Hist. I, 68, t. 5, f. 9—10. **G.**

***ZONITES*** Mf. 1810 (Conch. II, 282) = Helicis *spp.*
***cellarius*** . . J.Brown v. Helix cellaria Müll. = xz.
***crystallinus*** . . J.Brown v. Helix crystallina Drpd. = xz.
***excavatus*** . . ? Turt. v. Helix excavata Bean = xz.
***lucidus*** . . J.Brown v. Helix lucida Drpd. = xz.
***nitidulus*** . . J.Brown v. Helix nitidula Drpd. = xz.
***purus*** . . ? Turt. v. Helix pura Alder = xz.
***radiatulus*** . . J.Brown v. Helix radiatula Ald. = xz.
***rotundatus*** . . J.Brown v. Helix rotundata Müll. = xz.
***ruderatus*** . . J.Brown v. Helix ruderata Stud. = xz.

**ZOOBOTRYON** Eb. *1834* (Berlin. Abhandl.): Polypor. Polythalam. *gen.*

***ZOOLITHODENDROIDES*** Ritter v. Eucrinus liliiformis.

Digitized by Google

**ZOSTERITES** Brgn. 1827 (*i.* Mém. soc. Par. I, 317): Plant. Najadear. *foss. g.*; — Pag. 34.
**Agardhiana** [-nus] Brgn. Prodr. 115.
*Amphibolis septentrionalis* Agdh. *i.* Act. Holm. *1823*, 111, t. 2, f. 8.
*cfr.* Potamophyllites Niiss.
**Bellowiana** Brgn. *i.* Mém. Soc. Par. I, 317, t. 21, f. 7.
***cauliniaefolius*** Brgn. *v.* Zosterites Orbignyana Brgn.
**elongata** Brgn. *i.* Mém. Soc. Par. 317, t. 21, f. 6.
**enervis** Brgn. Prodr. 115.
**lineata** Brgn. *i.* Mém. Soc. Par. 317, t. 21, f. 8.
**marina** Ung. Chlor. prot. IV, V, 48, t. 16, f. 1, 3.
**Orbigniana** [Orbigny-ana] Brgn. *i.* Mém. Soc. Par. I, 317, t. 21, f. 5.
*Zosterites cauliniaefolius* Brgn. *i.* Mgéol. *1837*, > Jb. *1838*, 203.
**taeniaeformis** Brgn. Prodr. 115. **G.**

***ZUA*** Leach 1820 (Syn. brit. moll.): Achatinae *aut* Bulimi *pars*.
**lubrica** Leach *v.* Achatina lubrica Lk. = **u—z**.

***ZUGODON*** [Zygodon] Ow. = Zeuglodon Ow. **M.**

**ZYGAENA** Fabr. *1775* (syst. entom. 550): Lepidopt. Zygaenid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 601.
? *sp.* Serr. tert. 230 = **u** (*Aix*).

***ZYGAENA*** Cuv. *1817* (Regn. II.) = Sphyrna Rafq. 1810.
***denticulata*** Mü. *v.* Sphyrna denticulata Mü. = **f**.
***dubia*** Ag. *v.* Sphyrna dubia Ag. = **v**.
‡ **malleus** (Cuv.) Gal. Brab. 139 = **t,z**? [*sp. omnino dubia*].
***serrata*** Mü. *v.* Sphyrna serrata Mü. = **u**.

**ZYGOBATES** Ag. *1843* (Poiss. III, 328, 333, t. R, f. 3—10): Elasmobranch. *gen. viv. et foss.*, *primum* Myliobatis *subgenus* (*aculei*); — Pag. 639.
‡ **acuminatus** Mey. = **u**.
*Myliobates, Zygobates, acuminatus* Mey. *i.* Jb. *1844*, 334.
‡ **rima** Mey. = **u**.
*Myliobates, Zygobates, rima* Mey. *i.* Jb. *1844*, 334.
‡ **rugosus** Mey. = **u**.
*Myliobates, Zygobates, rugosus* Mey. *i.* Jb. *1844*, 334.
**Studeri** Ag. Poiss. III, 329 = **v**.
*Myliobates Studeri* Ag. Poiss. III, 71; Mey. *i.* Jb. *1841*, 97.
**Woodwardi** Ag. Poiss. III, 329 = **w**.
*Myliobates Woodwardi* Ag. *mss.*

**ZYGOCERUS** Eb. *1840* (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *gen. foss.*; — Pag. 105.
? **bipons** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273; Bail. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVIII, 329, 343, t. 4, f. 24?, *an* f. G?.
**navicula** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 265.
**rhombus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. [? *1840*, 80, t. 4, f. 11] *1844*, 72; ? Bail. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVI, 138, t. 3, f. 10, 11.
*juv. ? Emersonia antiqua* Bail. *i.* Sill. Journ. *1844*, XLVI, 139.
**stiliger** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.
**Tuomeyi** Bail. *i.* Sill. Journ. *1844*, XLVI, 138, t. 3, f. 3—9 = *synon.* Ehrenb. *dub.*

**ZYGOCRINUS** *n.*, Blastoid. *foss. gen.*, *pro* Astrocrinite Aust. *post* Asterocrinitem Mü. *edito*; — Pag. 182.
**tetragonus** *n.*
*Astrocrinites tetragonus* Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 206.

***ZYGODON*** Ow. *v.* Zeuglodon Ow.

Digitized by Google

## VERBESSERUNGEN.

| Seite | Zeile | | | |
|---|---|---|---|---|
| xxv | 9 v. u. | statt | *1825* | lies *1826*. |
| xxvi | 10 v. u. | „ | Academica | „ Academiae. |
| xxvii | 20 v. o. | „ | *1840* | „ *1839*. |
| xxvii | 25 v. o. | „ | *1825* | „ *1823*. |
| xxviii | 21 v. o. | „ | *1830* | „ *1829*. |
| xxx | 17 v. o. | „ | IV | „ VI. |
| 156 | 13 v. o. | „ | t. 2, f. 5, t. 5, f. 1, 2 (*jun.*) | „ [? t. 2, f. 5] t. 5, f. 1, 2. |
| 316 | 1 v. o. | „ | Cnemicium | „ Cnemidium. |
| 332 | 10 v. o. | „ | Schizonema | „ Schizoneura. |
| 332 | 12 v. o. | „ | Schizonema | „ Schizoneura. |

Digitized by Google

Bei demselben Verleger sind folgende empfehlenswerthe Werke erschienen:

**Bronn**, Dr. **H. G.**, Handbuch einer **Geschichte der Natur.** I. und II. Band, mit 7 Tafeln und vielen Holzschnitten. fl. 8. — R. 5. —

— — **Lethaea geognostica** oder Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. 3. Auflage. 1. bis 4. Lief. Tafel 1—47 der Abbildungen und Erklärung derselben. Imp.-4. fl. 12. — R. 7. 13 sgr.

— — **paläontologische Collectaneen**, hauptsächlich als beliebiges Ergänzungsheft dienend zum neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie, Geognosie und Petrefakten-Kunde, Jahrgänge 1840—1843. fl. 1. 48 kr. R. 1. 5 sgr.

**Bronn**, Dr. **H. G.** und Dr. **J. J. Kaup**, Abhandlungen über die **Gavial-artigen Reptilien** der Lias-Formation. Mit 4 lithogr. Tafeln in 9 Blättern und 1 Vignette. gr. Folio. fl. 5. — R. 3. 5 sgr.

Nachtrag hiezu mit 2 lithogr. Tafeln. gr. Fol. fl. 3. — R. 1. 22½ sgr.

**Blum**, Dr. **J. R.**, Lehrbuch der **Oryktognosie**, mit 300 krystallogr. Figuren. Zweite vermehrte und verbesserte Aufl. fl. 4. 30 kr. R. 3. —

— — die **Pseudomorphosen** des Mineralreichs. Mit 17 eingedruckten Holzschnitten. fl. 3. 12 kr. R. 2. —

— — **Nachtrag** zu den **Pseudomorphosen** des Mineralreichs. Nebst einem Anhange über die Versteinerungs- und Vererzungs-Mittel organischer Körper. fl. 2. — R. 1. 7½ sgr.

**Burkart, Jos.**, Aufenthalt und Reisen in **Mexiko** in den Jahren **1825** bis **1834**. Bemerkungen über Land, Produkte, Leben und Sitten der Einwohner und Beobachtungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Geognosie, Bergbaukunde, Meteorologie, Geographie etc. Mit einem Vorworte von Dr. und Prof. ***J. Nöggerath***. 2 Bände mit 11 Tafeln colorirter und schwarzer Gebirgs-Durchschnitte und Karten. broch. fl. 10. 48 kr. R. 6. 20 sgr.

**Jäger**, Dr. **G. Fr.**, Beobachtungen und Untersuchungen über die **regelmässigen Formen** der **Gebirgsarten**, mit Hinweisung auf ihre technische Benützung und auf ihre Bedeutung für die Oekonomie der Natur. Mit 7 lithogr. Taf. Imp.-4°. fl. 5. — R. 3. —

**Jahrbuch**, neues, für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, herausgegeben im Verein mit vielen Gelehrten von Dr. **K. C. v. Leonhard** und Dr. **H. G. Bronn**.

Jahrgang 1833—1834 in 6 Heften à fl. 6. — kr. R. 3. 20 sgr.
„ 1835—1840 „ 6 „ à „ 8. — „ „ 4. 25 „
„ 1841—1848 „ 7 „ à „ 9. 20 „ „ 5. 20 „

**Leonhard, K. C. v.**, Lehrbuch der **Geognosie und Geologie.** Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. 1.—7. Lieferung, mit 2 Stahlstichen, 3 colorirten Tafeln und Holzschnitten. (Das Ganze wird 8 Lieferungen stark.) Preis einer Lieferung 54 kr. 18 sgr.

Digitized by Google

**Leonhard, K. C. v., Geologie** oder Naturgeschichte der Erde auf allgemein faßliche Weise abgehandelt. 5 Bände in 30 Lieferungen, mit 97 Stahlstichen, Lithographien und einer Menge eingedruckter Vignetten. geheftet fl. 24. — R. 15. — sgr.
In Leinwand gebunden „ 26. — „ 16. 7½ „

— — **Taschenbuch** für **Freunde der Geologie** in allgemein faßlicher Weise bearbeitet. Erster bis dritter Jahrgang. Mit 5 Stahlstichen und 2 colorirten Tafeln und mehreren Zwischendrücken.
elegant geb. fl. 6. 24 kr. R. 4. 7½ sgr.

**Meyer, Herm. v.,** neue Gattungen **fossiler Krebse** aus Gebilden vom bunten Sandstein bis in die Kreide. Mit 4 Tafeln Abbildungen. Imperial-Quart. fl. 2. — R. 1. 5 sgr.

**Meyer, Herm.** v. und Dr. **Th. Plieninger**, Beiträge zur **Paläontologie Württembergs**, enthaltend die fossilen Wirbelthierreste aus den Triasgebilden mit besonderer Rücksicht auf die Labyrinthodonten des Keupers. Mit 12 Tafeln. Folio. fl. 8. — R. 5. —

**Murchison, R. J., E. von Verneuil** und **A. von Keyserling, Geologie** des europäischen **Rußlands** und des **Urals.** Bearbeitet von Gustav Leonhard. Mit 1 Stahlstich, 1 colorirten Blatt mit Durchschnitten und 1 geognostischen Karte von Rußland in Farbendruck. fl. 8. 12 kr. R. 5. —

**Pusch, G. G., Polens Paläontologie** oder Abbildung und Beschreibung der vorzüglichsten und der noch unbeschriebenen Petrefakten aus den Gebirgsformationen in Polen, Volhynien und den Karpathen, nebst einigen allgemeinen Beiträgen zur Petrefaktenkunde und einem Versuch zur Vervollständigung der Geschichte des europäischen Auerochsen. Mit 16 lithogr. Tafeln. Imperial-Quart.
broch. fl. 10. 48 kr. R. 6. 20 sgr.

**Reuss,** Dr. **A. E.,** die **Versteinerungen** der **böhmischen Kreideformation.** Mit Abbildungen der neuen oder weniger bekannten Arten, gezeichnet von J. Rubesch. In zwei Abtheilungen mit 51 lithographirten Tafeln. Hoch-4. fl. 24. 18 kr. R. 15. —

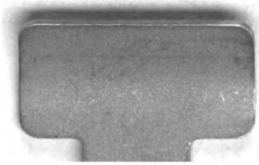
**Russegger, J., Reisen** in **Europa, Asien** und **Afrika,** mit besonderer Rücksicht auf die naturwissenschaftlichen Verhältnisse der betreffenden Länder, unternommen in den Jahren **1835** bis **1841.** Mit einem Atlas, enthaltend geographische und geognostische Karten, Gebirgsprofile, Landschaften, Abbildungen aus dem Gebiete der Flora und Fauna. 1—13. Textlieferung und 1—5. Atlaslieferung
fl. 55. 52 kr. R. 34. 15 sgr.

**Sedgwick** und **Murchison,** über die älteren oder **Paläozoischen Gebilde** im Norden von Deutschland und Belgien, verglichen mit Formationen desselben Alters in Großbritannien, nebst einer Uebersicht der Fauna der Paläozoischen Gebilde in den Rheinlanden und einer Tabelle der organischen Reste des Devonischen Systemes in Europa von **Archiac u. Verneuil,** bearbeitet von **Gustav Leonhard.** Mit 4 Tafeln und einer geognostischen Uebersichtskarte.
fl. 5. 24 kr. R. 3. 10 sgr.

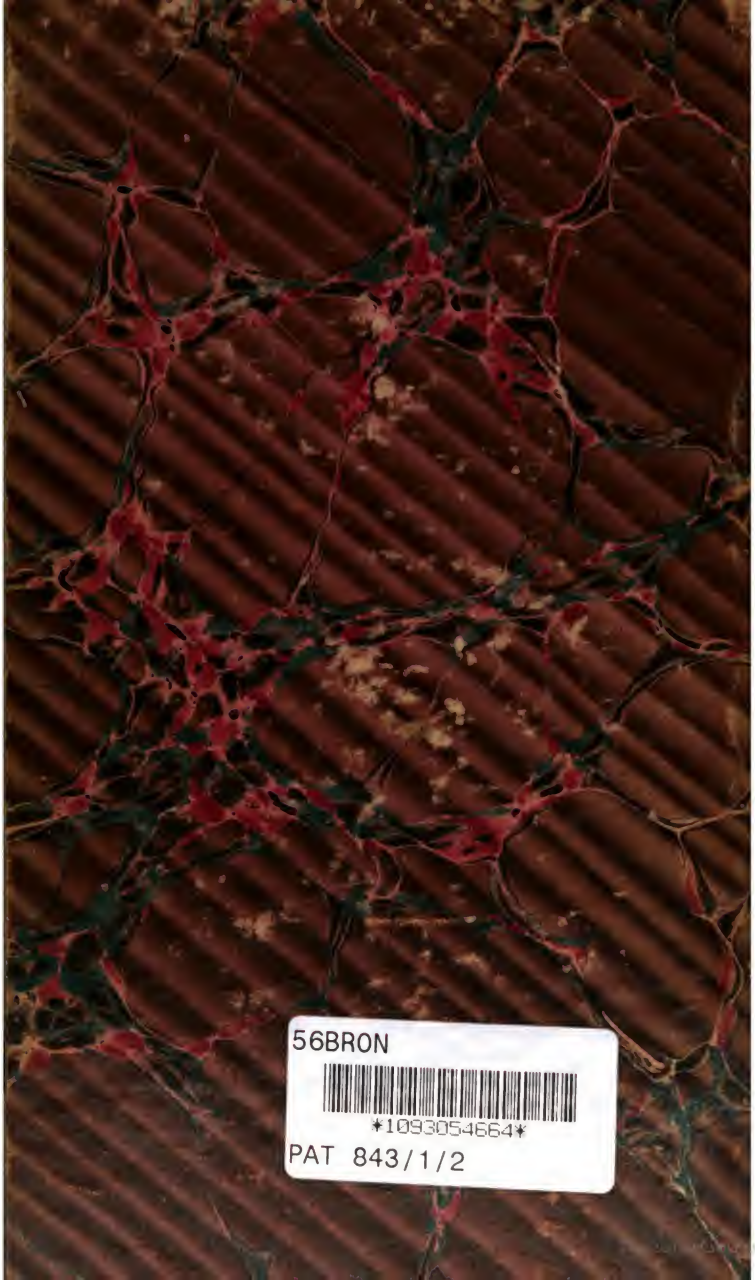
---

Digitized by Google

Digitized by Google



Digitized by Google


56BRON
*1093054664*
PAT 843/1/2